

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СЗН ПЕРМЬ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СтройЗемНедвижимость-Пермь»

ИНН 5904185330

**«Ликвидация гидротехнического сооружения
Березниковской ТЭЦ-10 – плотины Нижне-Зырянского
водохранилища»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАЗДЕЛ 1: ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

П-СЗН-1261/2022-ПЗ

Т О М 1

Изм.	№док	Подпись	Дата

ПЕРМЬ 2022

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СЗН ПЕРМЬ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СтройЗемНедвижимость-Пермь»

ИНН 5904185330

**«Ликвидация гидротехнического сооружения
Березниковской ТЭЦ-10 – плотины Нижне-Зырянского
водохранилища»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАЗДЕЛ 1: ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

П-СЗН-1261/2022-ПЗ

Т О М 1

Генеральный директор

А.В.Зеленин

Главный инженер проекта




П.В.Растёгин



ПЕРМЬ 2022

Состав тома




Обозначение	Наименование	Примечание
П-СЗН-1261/2022-ПЗ.С	Состав тома	Страница 2
П-СЗН-1261/2022-ПЗ.Р	Разработчики материалов тома	Страница 3
П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ	Текстовая часть тома	Страница 4

						П-СЗН-1261/2022-ПЗ.С			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата				
Разраб.		Растёгин П.В.			05.08.22	Состав тома	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
Н.контр.							 СЗН ПЕРМЬ		
ГИП		Растёгин П.В.			05.08.22				

Разработчики материалов тома

Наименование раздела	Должность	Фамилия И.О.	Подпись	Дата
Раздел 1. Пояснительная записка	инженер	Каманина И.А.		05.08.2022г.
	инженер	Цидвинцева М.С.		05.08.2022г.


П-СЗН-1261/2022-ПЗ.Р

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Растёгин П.В.			05.08.22	П	1	1
Н.контр.						 СЗН ПЕРМЬ		
ГИП		Растёгин П.В.			05.08.22			

Разработчики материалов тома

СОДЕРЖАНИЕ ТЕКСТОВОЙ ЧАСТИ

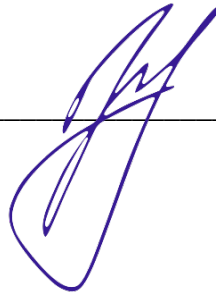
СОДЕРЖАНИЕ ТЕКСТОВОЙ ЧАСТИ.....	4
СПРАВКА ГИПа	5
а) реквизиты документов, на основании которого принято решение о разработке проектной документации.....	6
б) исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект	7
в) сведения о функциональном назначении объекта.....	9
г) сведения о земельных участках, изымаемых для государственных или муниципальных нужд, о земельных участках, в отношении которых устанавливается сервитут, публичный сервитут, обоснование их размеров, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, проектами межевания территории, - при необходимости изъятия земельного участка для государственных или муниципальных нужд, установления сервитута, публичного сервитута.	13
д) сведения о категории земель, на которых располагается (будет располагаться) объект.	14
е) сведения о размере средств, требующихся для возмещения правообладателям земельных участков и (или) расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества, - в случае их изъятия для государственных или муниципальных нужд.....	15
ж) состав и основные технические характеристики ликвидируемого гидротехнического сооружения	16
м) варианты мероприятий по ликвидации гидротехнического сооружения.....	20
н) сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий - в случае необходимости разработки таких условий.....	24
п) сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений.....	25
р) обоснование возможности осуществления строительства объекта капитального строительства по этапам строительства с выделением этих этапов (при необходимости).....	26
с) сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения (при необходимости).	27
Лист регистрации изменений.....	28
П Р И Л О Ж Е Н И Я.....	29
ПРИЛОЖЕНИЕ 1:Задание на проектирование.....	30
ПРИЛОЖЕНИЕ 2: Протокол совещания от 13.05.2021г. по вопросу работы Нижне-Зырянского водохранилища и обеспечения безопасности прилегающих территорий под председательством заместителя руководителя Росводресурсов В.А.Никанорова.....	40
ПРИЛОЖЕНИЕ 3: Решение о ликвидации гидротехнического сооружения от 16.08.2022г. (ПАО «Т Плюс».....	43
ПРИЛОЖЕНИЕ 4: СРО	52
ПРИЛОЖЕНИЕ 5: Отметки порога водослива Нижне-Зырянского водохранилища на июнь 2021г.	56
ПРИЛОЖЕНИЕ 6: Письмо Камского БВУ №853 от 01.04.2021г.	57
ПРИЛОЖЕНИЕ 7: Варианты ликвидации гидротехнического сооружения	58
ПРИЛОЖЕНИЕ 8: Выписка из ЕГРН	62

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Разраб.		Растёгин П.В.			05.08.22
Н.контр.					
ГИП		Растёгин П.В.			05.07.22
Пояснительная записка					
			Стадия	Лист	Листов
			П	1	24
					

СПРАВКА ГИПа

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент), техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта _____ Растёгин П.В.



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

2

а) реквизиты документов, на основании которого принято решение о разработке проектной документации.

Проектная документация: «Ликвидация гидротехнического сооружения Березниковской ТЭЦ -10 – плотины Нижне-Зырянского водохранилища» разработана АО «СЗН-Пермь» согласно задания на проектирование к договору №7400 FA049102-10/0020-2022 от 04.02.2022г. между АО «СЗН-Пермь» и ПАО «Т Плюс» (Приложение 1).

Решение о ликвидации гидротехнического сооружения принято 13.05.2021г. протоколом совещания по вопросу работы Нижне-Зырянского водохранилища и обеспечения безопасности прилегающих территорий под председательством заместителя руководителя Росводресурсов В.А.Никанорова (Приложение 2).

Решение о ликвидации гидротехнического сооружения Березниковской ТЭЦ-10 филиала «Пермский» ПАО «Т Плюс» №1 от 16 августа 2022 г.

Проектная документация разработана АО «СЗН-Пермь», осуществляющим свою деятельность на основании выписки из реестра саморегулируемой организации о допуске на выполнение проектных работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (Приложение 4).

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

б) исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект

- Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 01.12.2021) "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию";
- Задание на проектирование объекта: «Ликвидация гидротехнического сооружения Березниковской ТЭЦ -10 – плотины Нижне-Зырянского водохранилища» выдано ПАО «Т Плюс»;
- Решение о ликвидации гидротехнического сооружения принято 13.05.2021г. протоколом совещания по вопросу работы Нижне-Зырянского водохранилища и обеспечения безопасности прилегающих территорий под председательством заместителя руководителя Росводресурсов В.А.Никанорова (Приложение 2).
- Решение о ликвидации гидротехнического сооружения собственника АО «СЗН-Пермь» от 16.08.2022г. (Приложение 3)
- Горно-геологическое обоснование по объекту: «Ликвидация гидротехнического сооружения Березниковской ТЭЦ -10 – плотины Нижне-Зырянского водохранилища», выполненное «ГИ УрО РАН» в 2022году;
- Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий на объекте: «Ликвидация гидротехнического сооружения Березниковской ТЭЦ -10 – плотины Нижне-Зырянского водохранилища», шифр П-СЗН-1261/2022-ИГДИ, выполнен АО «СЗН-Пермь» в 2022 году;
- Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий на объекте: «Ликвидация гидротехнического сооружения Березниковской ТЭЦ -10 – плотины Нижне-Зырянского водохранилища», шифр П-СЗН-1261/2022-ИГИ, выполнен АО «СЗН-Пермь» в 2022 году;
- Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий на объекте: «Ликвидация гидротехнического сооружения Березниковской ТЭЦ -10 – плотины Нижне-Зырянского водохранилища», шифр П-СЗН-1261/2022-ИГМИ, выполнен АО «СЗН-Пермь» в 2022 году;
- Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий на объекте: «Ликвидация гидротехнического сооружения Березниковской ТЭЦ -10 – плотины Нижне-Зырянского водохранилища», шифр П-СЗН-1261/2022-ИЭИ, выполнен АО «СЗН-Пермь» в 2022 году;
- Техническое обследование, шифр П-СЗН-1261/2022-ТО, выполнено АО «СЗН-Пермь» в 2022 году;
- АКТ регулярного обследования гидротехнического сооружения, 28.06.2022г.
- Декларация безопасности гидротехнических сооружений Березниковской ТЭЦ-10

						П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата		4

филиала «Пермский» Публичного акционерного общества «Т плюс» 2021г. утвержденная 15.09.2021г.

- Данные о наблюдаемых расходах на Нижне-Зырянском водохранилище.
- Данные об отметке порога водослива на июнь 2021 года. (Приложение 5).
- Письмо Камского БВУ №853 от 01.04.2021г. «О снижении уровня воды Нижне-Зырянского водохранилища» (Приложение 6).
- Технический отчет Г-2410 о 124-ом цикле наблюдений за осадками плотины, 120-ом цикле наблюдений за осадками сооружений водосброса Нижне-Зырянского водохранилища в г. Березники
- Технический проект ТЭЦ Б.К.К., часть гидротехническая. Том XII «Водоохранилище на р.Зырянке и гидротехнические сооружения. Пояснительная записка и чертежи. Теплоэлектро-проект, Ленинградское отделение, 1950 г.;
- Основные правила использования водных ресурсов Верхне-Зырянского и Нижне-Зырянского водохранилищ на р.Зырянка, 1989год.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

5

в) сведения о функциональном назначении объекта.

В административном отношении участок проектирования располагается Пермском крае, г. Березники. Объект работ расположен в южной части г. Березники.

Объект ликвидации – гидротехнические сооружения Березниковской ТЭЦ-10 были построены в 1953-1954 гг. для создания подпора на реке Зырянка и образования Нижне-Зырянского водохранилища, водные ресурсы которого использовались для нужд Березниковской ТЭЦ-10 и Березниковского калийного комбината.

Были предназначены для образования Нижне-Зырянского водохранилища, используемого для производственного водоснабжения ТЭЦ-10 и БКПРУ-1 АО «Уралкалий». Использование водохранилища для водоснабжения было прекращено из-за высокой концентрации растворенных солей. В настоящее время забор воды из водохранилища не производится, Березниковская ТЭЦ-10 демонтирована в 2019 г. Договор водопользования от 03.10.2014 ГРН 59-10.01.01.002-Х-ДЗВХ-С-2014-02445/11 расторгнут в связи с прекращением использования водного объекта. На данный момент ГТС используются для поддержания в Нижне-Зырянском водохранилище уровня воды в пределах установленных отметок, пропуски весеннего половодья и дождевых паводков.

Площадь земной поверхности, на которой расположена плотина Нижне-Зырянского водохранилища, находится на Березниковском участке Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей в центральной части горного отвода Первого Березниковского калийного рудоуправления.

Строительство плотины Нижне-Зырянского водохранилища было завершено в 1954 г., а первые горные работы под ней начались в 1956 году, следовательно, тело плотины испытало все суммарные деформации, возникавшие на земной поверхности в результате ведения горных работ с севера на юг на двух промышленных пластах в направлении В и КрII. При отработке применялась камерная система разработки.

Выработанное пространство (панели 5, 6, 7) ВП заложено по пласту В в 1965- 1978 гг.; по пласту КрII – в 2000-2002 гг. Выработанное пространство (панели 5 и 6) ЗП по пласту В закладывалось в 1963-1965 гг. и в 1970-1972 гг.; по пласту КрII – в 1992-1996 гг. и в 2001-2002гг.

Глубина отработки пластов изменяется: пласта В – от 190 до 219 м, пласта КрII – от 210 до 250 м. Мощность ВЗТ до верхнего отработываемого пласта В – в пределах 83 м.

В настоящее время все горные выработки затоплены, дальнейшая отработка полезного ископаемого прекращена.

При перемещении фронта горных работ с севера на юг над границами панелей формировались движущиеся краевые части мульды сдвижения. В этих условиях оседание отдельных участков плотины во времени происходило с различными величинами, с изменяющимися по направлению векторами деформаций. Деформации растяжения менялись на деформации сжатия

						П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		6

и наоборот. Наибольшее деформирование земной поверхности было вызвано отработкой карналлитового пласта В. Регулярные измерения оседаний и горизонтальных сдвижений земной поверхности вдоль основания плотины были начаты в 1977 году.

В 2006 году в непосредственной близости от гидротехнического сооружения произошла техногенная авария вызванная поступлением в подземные выработки большого притока воды и затопление рудника БКПРУ-1, что значительно изменило геомеханическую ситуацию на подработанной территории.

В настоящее время выполнен 124 цикл наблюдений за осадками плотины и 120 циклов наблюдения за осадками водосбросного сооружения.

Согласно горно-геологического обоснования выполненного Горным институтом уральского отделения Российской академии наук (Пермский филиал) в 2022 году «По результатам наблюдений за сдвижением земной поверхности, выполненных осенью 2021 года, незначительное (до 7 мм/год) ускорение оседаний установлено только на южном отрезке дамбы, на остальной части оседания нарастают равномерно. Суммарные оседания составляют $\eta = 1,5 - 2,3$ м и соответствуют ожидаемым. За период 2020 – 2021 гг. максимальное увеличение оседания реализовано в северной части дамбы, минимальное – в центре, в районе реперов 42 – 45» (рис.1)

						П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ	Лист
							7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		

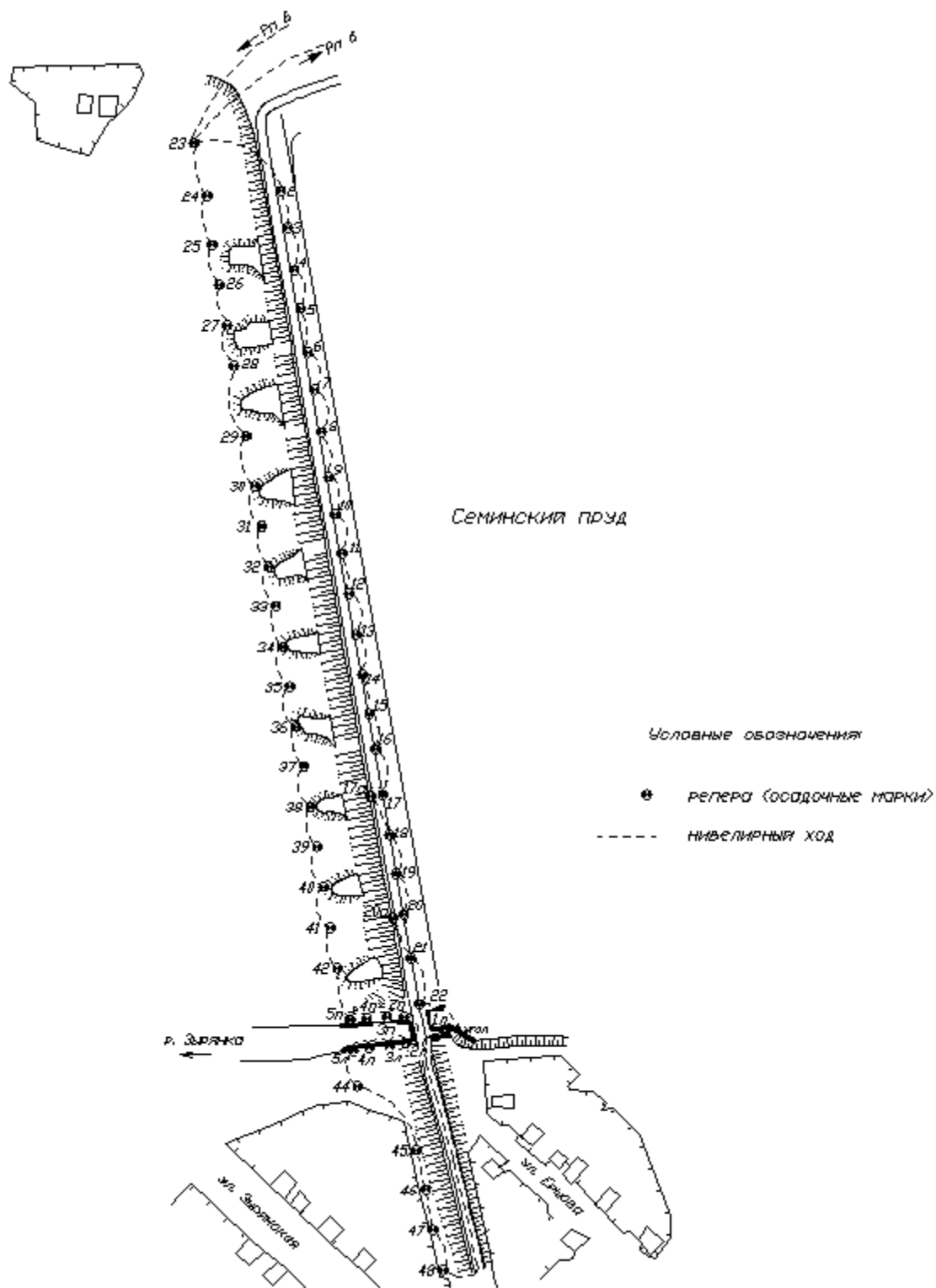


Рис. 1 схема расположения реперов (осадочных марок) и нивелирных ходов на плотине

В связи с имевшими место осадками плотины, возникла необходимость изменения параметров Нижне-Зырянского водохранилища в части снижения расчетных уровней воды.

Первоначальным проектом (1950 г.) были установлены отметки уровней воды Нижне-Зырянского водохранилища:

НПУ – 115,50 м БС, УМО – 112,50 м БС, ФПУ – 116,10 м БС.

В 1985 г. расчетные уровни были изменены и в «Основных правилах использования водных ресурсов Верхне-Зырянского и Нижне-Зырянского водохранилищ на р.Зырянка, 1989 г.»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

8

приведены следующие значения:

НПУ – 115,00 м БС, УМО – 112,50 м БС, ФПУ – 115,60 м БС.

В связи с продолжающимися осадками подпорных сооружений (плотина и водосброс) расчетные уровни несколько раз понижались.

В настоящее время, согласно письма Камского водного управления от 01.04.2021г. №853 отдел водных ресурсов по Пермскому краю Камского БВУ разрешает снижение уровня воды в Нижне-Зырянском водохранилище в период прохождения половодья до отметки 111,50м.

Решение о ликвидации Нижне-Зырянского водохранилища принято исходя из следующих обстоятельств:

- Нижне-Зырянское водохранилище не используется для технического водоснабжения предприятий (из-за концентрации солей);

- несоответствие фактических и проектных параметров ГТС Нижне-Зырянского водохранилища, вызванное негативными последствиями техногенной аварии в районе водохранилища в 2006г;

- невозможность управления водохранилищем по действующим «Основным правилам использования водных ресурсов Верхне-Зырянского и Нижне-Зырянского водохранилищ на р.Зырянка», утвержденным приказом Министерства мелиорации и водного хозяйства РСФСР от 26.04.1989 года №119;

- невозможность пропуска расчетного расхода без затопления близлежащих территорий;

- непрогнозируемое поведение ГТС и их сохранности при пропуске максимальных расходов в условиях просадки основных сооружений гидроузла;

- продолжающиеся оседания земной поверхности над затопленными горными выработками и проблемы связанные с затоплением и подтоплением, обусловленными осадками поверхности, в пос. Нов. Зырянка.

Решение о ликвидации гидротехнического сооружения принято 13.05.2021г. протоколом совещания по вопросу работы Нижне-Зырянского водохранилища и обеспечения безопасности прилегающих территорий под председательством заместителя руководителя Росводресурсов В.А.Никанорова (Приложение 2).

Решение о ликвидации гидротехнического сооружения собственника АО «СЗН-Пермь» от 16.08.2022г. (Приложение 3)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

г) сведения о земельных участках, изымаемых для государственных или муниципальных нужд, о земельных участках, в отношении которых устанавливается сервитут, публичный сервитут, обоснование их размеров, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, проектами межевания территории, - при необходимости изъятия земельного участка для государственных или муниципальных нужд, установления сервитута, публичного сервитута.

Для работ по ликвидации гидротехнического сооружения изъятие земель не требуется. Перед началом производства работ по ликвидации гидротехнического сооружения для определения места размещения строительной площадки собственнику ПАО «Т плюс» необходимо оформить разрешение на размещение (использование) земельного участка из состава земель государственная или муниципальная собственность на которые не разграничена и не обретенных правами третьих лиц и находится за пределами водоохраной зоны.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

д) сведения о категории земель, на которых располагается (будет располагаться) объект.

Ликвидируемое гидротехническое сооружение располагается на земельном участке: 59:03:0000000:7331, площадью 35695. Категории земель – земли населенных пунктов. Вид разрешенного использования - занимаемый сооружениями в составе энергетического производственно-технологического комплекса БТЭЦ-10 (плотина водохранилища на р. Зырянка, водосброс постоянный, дамба обвалования). Земельный участок находится в аренде ПАО «Т плюс» по договору №15827 от 10.05.2015 г. Договор зарегистрирован в Росреестре 59-59/002-59/000/304/2015-6653/2. (см. приложение 7).

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

е) сведения о размере средств, требующихся для возмещения правообладателям земельных участков и (или) расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества, - в случае их изъятия для государственных или муниципальных нужд.

Изъятия участков не требуется

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

ж) состав и основные технические характеристики ликвидируемого гидротехнического сооружения

В Российском регистре гидротехнических сооружений класс ГТС – III (третий), согласно действующей Декларации безопасности ГТС. Класс ГТС определен в соответствии с критериями классификации ГТС, утвержденными постановлением Правительства РФ от 05.10.2020 № 1607 – III (третий), гидротехнические сооружения средней опасности (в соответствии с Декларацией безопасности, 15.09.2021 год).

В состав комплекса гидротехнических сооружений Березниковской ТЭЦ-10 входят:

- земляная плотина гидроузла на р. Зырянка;
- бетонный водосброс с быстротокком и отводящим каналом;
- левобережная и правобережная дамбы обвалования, примыкающие к напорному фронту гидроузла;
- водозаборный оголовок с глубинным водоприемником (не действует);
- закрытый самотечный подводящий ж/б канал от водозаборного оголовка в аванкамеру береговой насосной станции (не действует);
- дамба расположена в 126 и 127 кварталах;

В соответствии с решением о консервации 01.11.2016 №52002-005/0098-2016, актом от 07.12.2016г. №03-2016СВиВ в октябре 2019года водозаборный оголовок, подводящий канал БНС и струенаправляющая дамба не эксплуатируются);

Общая протяженность папорного фронта ГТС – 785,0м.

Год ввода в эксплуатацию объекта – 1954 г. Проект разработан Ленинградским отделением института «Теплоэлектропроект». Генеральный подрядчик по строительству – «Уралспецстрой».

Фактический срок эксплуатации объекта – 68 лет. Нормативный срок эксплуатации ГТС III класса в соответствии с СП 58.13330.2019 «Гидротехнические сооружения. Основные положения» [11] составляет 50 лет.

Характеристики Нижне-Зырянского водохранилища согласно «Основных правилах использования водных ресурсов Верхне-Зырянского и Нижне-Зырянского водохранилищ на р.Зырянка, 1989 г.» представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Характеристика	Единицы измерения	Величина
Нормальный подпорный уровень (НПУ)	м	115,00
Уровень мертвого объема (УМО)	м	112,50
Форсированный уровень в паводок вероятноостью превышения	м	115,60
Объем водохранилища: полный	млн. м ³	10,20

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

13

Характеристика	Единицы измерения	Величина
полезный		8,0
при ВПУ 113,20		4,17
при НПУ 112,00		1,33
Площадь зеркала:		
при НПУ	км ²	4,2
при УМО		2,0
Длина при НПУ	км	4,2
Средняя ширина при НПУ	км	1,0
Средняя глубина при НПУ	м	2,4
Полезная отдача при сработке до УМО	млн. м ³ /год	14,6
Санитарный попуск в нижний бьеф	м ³ /с	0,3
Максимальный сбросной расход воды в нижний бьеф в паводок	м ³ /с	128
Регулирование	-	сезонное

Расчетный максимальный расход р.Зырянка в створе ликвидируемого гидроузла согласно «Основных правилах использования водных ресурсов Верхне-Зырянского и Нижне-Зырянского водохранилищ на р.Зырянка, 1989 г.»:

150 м³/с - обеспеченностью 0,1%;

120 м³/с - обеспеченностью 0,5%;

110 м³/с - обеспеченностью 1%;

90 м³/с - обеспеченностью 5%;

Расчетный максимальный расход р.Зырянка в створе ликвидируемого гидроузла согласно Декларации безопасности 2021г.:

89,8 м³/с - обеспеченностью 3%;

92,8 м³/с - обеспеченностью 0,5%;

Земляная плотина водохранилища на р. Зырянка имеет трапецеидальную форму поперечного сечения, насыпная, однородная, укатанная. Со стороны нижнего бьефа плотина дополнительно укреплена рядом «шпор» в количестве 10 шт. Шпоры имеют конусообразное строение.

Материал тела плотины – укатанный суглинок. Грунты основания трещиноватые мергелистые известняки, четвертичные грунты, торфы.

Проектная отметка гребня плотины – 117,50 м БС.

Максимальный напор (проектный) – 6,6 м.

В связи с незатухающими осадками плотины, по состоянию на период май-июль 2022 г.,

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

отметка гребня плотины составляет 116,10-115,30 м.

Длина по гребню – 785 м, ширина по гребню – 12 м, ширина по подошве – 53,6 м (фактические).

Проектный верховой откос плотины имеет уклон 1:3,5, низовой откос 1:2,5.

Фактический верховой откос плотины имеет уклон 1:3,5 -1:3,7, низовой откос 1:2,5-1:2,9.

Максимальная высота насыпи – 8,0 м (проектная).

Крепление верхового откоса выполнено из железобетонных плит с открытыми швами, низового – одерновкой. В районе старого русла в качестве противофильтрационного устройства забит брусчатый шпунт на глубину 5,5 м.

Бетонный водосброс поверхностный с широким (низким) порогом, двухпролетный, неразрезной, врезан в земляную плотину.

Материал – монолитный железобетон.

Грунты основания – песчаные грунты.

Максимальная высота – 9,5 м, длина – 27 м.

Проектная отметка гребня – 117,50 м БС.

Фактическая отметка гребня – 116,39 м (май 2022 г.).

Проектная отметка порога водослива – 112,50 м.

Фактическая отметка порога водослива (на август 2021):

• левый пролет – 111,09 м;

• правый пролет – 111,16 м.

Количество и высота водосливных отверстий – 2,0х3,0 м, разделены бычком, выдвинутым в верхний бьеф относительно напорной грани водослива и имеющим полуциркульное очертание верховой режущей грани.

Ширина водосливных отверстий по напорному фронту – 6,0 м.

Тип основного затвора водосброса – сегментный, в количестве 2 шт., шириной пролета 6,0 м и высотой 3,1 м. Вес затвора – 6 т, тип уплотнения – резина листовая толщиной 12 мм. Основными конструктивными элементами затвора являются: обшивка, поворотный клапан, 2 ригеля, 3 промежуточные диафрагмы и опорные ноги, передающие гидростатическое давление на устои водосброса.

Левобережная дамба обвалования длиной 377 м, отсыпана из укатанных грунтов строительных котлованов, имеет противофильтрационный экран из качественного суглинка. Крепление откосов выполнено отсыпкой из мергеля.

Проектная отметка верха дамбы 116,50 м БС.

Отметка верха дамбы по состоянию на период май-июль 2022 г. колеблется 114,77-114,17 м.

Заложение откосов 1:2,5, что соответствует проектным данным.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Откос левобережной дамбы со стороны водохранилища укреплен железобетонными плитами размером 2,5х2,0 м, толщиной 0,15м. Стыки между плитами поросли травой.

В непосредственной близости от воды (юго-восточный берег) находятся частные жилые дома и участки, огороженные забором, наблюдаются сооружения берегоукрепления, выполненные местными жителями, из глыб и металлических конструкций.

Правобережная дамба обвалования длиной 310 м, отсыпана из укатанных грунтов строительных котлованов, имеет противофильтрационный экран из качественного суглинка. Крепление откосов выполнено отсыпкой из мергеля.

Проектная отметка верха дамбы 116,50 м БС.

Отметка верха дамбы по состоянию на период май-июль 2022 г. колеблется 114,24-114,70 м.

Заложение откосов 1:2,5, что соответствует проектным данным.

Крепление откоса правобережной дамбы – наброской из мергеля.

Водозаборный оголовок открытый с глубинным водоприемником. Грунт основания мергелистый известняк. Длина сооружения – 10 м, ширина – 6,4 м, высота – 6,8 м. Количество водоприемных отверстий – 2 шт. с пазами для установки ремонтных затворов. Проектная отметка порога – 110,5 м. Не эксплуатируется.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

м) варианты мероприятий по ликвидации гидротехнического сооружения

1 вариант предусматривает устройство канала через тело плотины шириной от 22 до 30 м. с укреплением берегов от предотвращения размывов, так как р. Зырянка находится в подпоре от Камского водохранилища. Графическая часть представлена на листе 1 приложения 8.

Достоинством данного варианта является:

1. Соблюдение Федерального закона от 21.07.97 N 117-ФЗ, ст.3.;
2. Реализация данного варианта наиболее целесообразно в экономическом и технологическом плане.

Недостатком данного варианта является устройство прорана в теле плотины. Технологический проезд по дороге проходящей по гребню плотины между правобережной и левобережной частями г. Березники, осуществляться не будет.

2 вариант предусматривает сохранение движение технологического транспорта по гребню плотины.

Вариантом предусматривается пропуск р.Зырянка через водопропускные трубы находящиеся в теле плотины и через отверстие существующего гидротехнического сооружения на котором демонтируются затворы. Водопропускная способность труб определена по СП 35.133330.2011 «Мосты и трубы» п. 5.25 табл. 5.3. Для технологических проездов пропускная способность труб назначается с вероятностью превышения 5%. По гидрологическим изысканиям расход 5% ВП составляет $Q_{5\%} = 100 \text{ м}^3/\text{с}$ (арх. № СЗН – 1261/2022-ИГМИ стр.38). Для пропуска данного расхода требуется устройство пяти очковой трубы отверстием $5 \times 2,0 \text{ м}$. При паводке 1% ВП расход $Q_{1\%} = 122 \text{ м}^3/\text{с}$ в работу включится существующее водосбросное сооружение. Графическая часть представлена на листе 2 приложение 8.

3 вариант

Третий вариант, как и второй вариант, предусматривает сохранение движение технологического транспорта по гребню плотины, но расчетные расходы р. Зырянки принимаются по результатам многолетних (37 лет) наблюдений суточных ведомостей режима Нижне-Зырянского водохранилища предоставленные «Пермский» ПАО «Т Плюс». Обработанные результаты наблюдений приведены в таблице №2, №3 и на рисунке №2.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Таблица 2.

Таблица максимальных месячных расходов Нижне-Зырянского водохранилища за период
1976-1997г.г.

Месяц/ Год	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1976				15,28	22,70	8,20	2,00					
1977					9,60							
1978					10,50				22,40	19,00		
1979				44,00	8,00	8,00	9,20	1,70		9,20		0,50
1980					19,00	8,00	18,00	8,00	24,00		7,00	
1981			2,50	10,00	62,50	12,00	1,70		0,50			
1982				20,05	32,00							
1983				13,00	47,50	13,25	2,30	1,00	4,00	14,80	20,50	
1984				16,50	21,10	6,95	4,00	8,15	8,00	14,70	17,00	
1985				19,10	25,00	7,85	4,50					
1986				18,20	7,40	4,20	10,70	3,50	4,95	6,30	3,10	1,00
1987				8,50	17,00	2,30	2,30	1,00				
1988				11,00	10,70	1,70	1,70	2,30	1,70	0,75	0,25	
1989				11,20	19,60	10,20	2,00	2,75	2,75	1,00	0,50	
1990	0,50		1,50	32,00	32,00	13,00	5,50	1,00	0,50	1,00		
1991				32,00	19,50		1,00	0,50				
1992			3,00	9,75	32,00	11,00	1,00			5,50		
1993			5,00	13,50	20,00	11,50	6,50	10,50	3,00			
1994			10,50	16,00	21,50	11,00	11,00	5,50	1,00			
1995			1,00	21,50	13,00	6,00	6,00	2,00	1,00			
1996			3,00	5,00	16,00	18,00	14,50	10,50	8,00			
1997				18,00	22,00	9,00	8,50	3,00				
1998					18,00							

Таблица 3.

Таблица максимальных месячных расходов Нижне-Зырянского водохранилища за период
2005-2021г.г.

Месяц/ Год	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2005	2,50	1,25	1,25	23,50	5,75	6,25	3,75	3,75	2,50	1,75	1,50	1,20
2006	1,20	1,20	1,00	8,75	13,75	13,75	5,00	4,50	2,50	4,50	4,50	5,50
2007	2,00	1,35	5,00	18,50	37,25	13,00	10,00	3,75	2,60	2,80	3,75	4,50
2008	1,25	1,25	1,25	10,75	13,75	10,00	5,00	5,00	7,50	6,25	5,00	11,25
2009	3,75	3,25	1,25	4,50	35,00	15,00	5,00	6,25	5,00	7,25	3,00	4,00
2010	2,00	2,75	3,25	30,00	7,50	7,50	2,65	2,00	2,00	2,00	1,75	1,40
2011	1,40	0,80	0,95	6,75	13,50	3,50	3,75	4,50	2,50	2,25	2,50	1,50
2012	0,90	0,50	1,20	11,00	11,00	6,75	4,25	4,25	5,00	3,50	5,75	2,00
2013	2,00	2,00	1,25	15,00	15,00	7,50	4,25	2,50	2,50	4,00	6,25	3,75
2014	1,75	1,25	1,25	12,50	45,00	7,50	6,00	3,25	1,75	3,00	1,25	1,25
2015	0,75	0,75	2,50	7,50	33,75	5,00	6,50	10,75	6,75	5,50	5,50	3,00
2016	3,75	1,75	1,25	25,75	12,75	6,00	3,50	2,00	3,75	1,75	2,00	1,75
2017	1,75	2,00	2,25	9,75	20,00	22,50	29,00	7,25	4,50	4,75	4,00	2,75
2018	2,25	2,00	2,00	9,00	16,00	15,00	8,00	5,00	3,50	5,00	4,25	2,00
2019	2,00	2,25	2,25	8,75	50,00	11,25	6,25	15,00	10,00	15,00	20,00	10,00
2020	5,00	4,50	2,50	10,90	11,64	5,32	3,46	3,46	3,24	2,99	2,39	0,80
2021	0,80	0,80	0,80	15,00	12,80	7,80	6,60	6,30	6,40	2,70	6,90	3,90

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

18

Изм. Кол.уч. Лист №док Подпись Дата

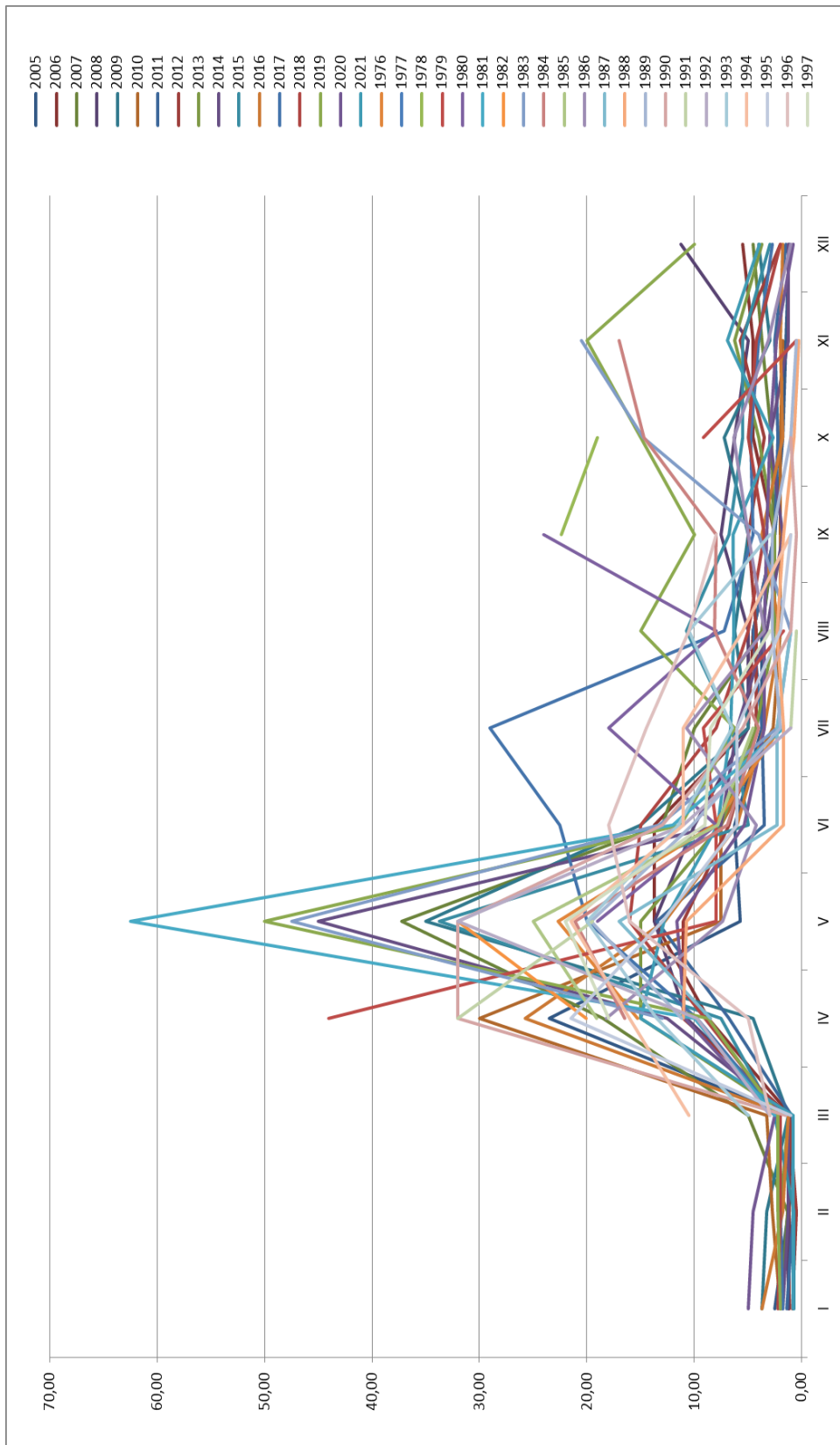


Рис. 2 Графическое изображение максимальных месячных расходов Нижне-Зырянского водохранилища за период 2005-2021 года.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Анализируя полученные графики к расчету водопропускной способности труб принимаем среднее максимальное значение расходов $Q_{cp} = 37,0 \text{ м}^3/\text{с}$, которые держаться на пике 2-3 дня и проходят с середины апреля по середину июня. В остальное время расходы значительно ниже и колеблются от $0,75$ до $20 \text{ м}^3/\text{с}$. При паводке 1% ВП расход $Q_{1\%} = 122 \text{ м}^3/\text{с}$ в работу включится существующее водосбросное сооружение.

При разработке конструкции трубы были выполнены гидравлические расчеты и определена пропускная способность трубы. По результатам расчета одно очко круглой трубы отверстием $2,0 \text{ м}$ может пропускать расход $19,0 \text{ м}^3/\text{с}$. Для пропуска расхода в $Q_{cp} = 37 \text{ м}^3/\text{с}$ необходимо устройство двух очковой трубы $d=2,0 \text{ м}$, которая обеспечит спуск пруда. Графическая часть представлена на листе 3 приложение 8.

Достоинством данного варианта является возможность сохранить проезда технологического транспорта по гребню плотины с наименьшими экономическими затратами материалов и конструкций, возможность применение гибких труб из полимерного композита по ГОСТ 33123-2014 «Трубы водопропускные из полимерных композитов». Данный материал труб способен равномерно распределить развития деформаций основания.

Недостатки – при проходе расхода 1% ВП в работу будет включен существующий водосброс ГТС.

Данные варианты были представлены заказчику на рассмотрение. К проектированию был утвержден вариант №3. (см. приложение 8).

Мероприятия по ликвидации гидротехнического сооружения описаны в разделе Разделе 7. «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства», том 2, шифр П-СЗН-1261/2022-ПОД.

						П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ	Лист
							20
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		

н) сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий - в случае необходимости разработки таких условий.

Специальные технические условия не требуются.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

п) сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений.

При разработке проектной документации применялись следующие программные комплексы:

Графический комплекс: AutoCAD 7.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

р) обоснование возможности осуществления строительства объекта капитального строительства по этапам строительства с выделением этих этапов (при необходимости).

Проектной документацией не предусмотрено выделение этапов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

с) сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения (при необходимости).

Затраты на ликвидацию гидротехнического сооружения составят xxx.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	№ документа	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

ПРИЛОЖЕНИЯ

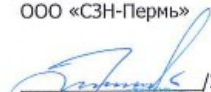
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1:Задание на проектирование

Приложение №1
к договору подряда № _____ от 04.02. 2022 г.
4400-PA049102-10/10010-2022
ПОДРЯДЧИК
ООО «СЗН-Пермь»
ЗАКАЗЧИК
ПАО «Т Плюс»

ПОДРЯДЧИК
ООО «СЗН-Пермь»

 /Зеленин А.В.



 /Вепрев М.В.



Задание на проектирование
«Ликвидация гидротехнического сооружения Березниковской ТЭЦ-10 – плотины Нижне-Зырянского водохранилища»
для нужд филиала ПАО «Т Плюс» «Пермский»

Наименование работ:

«Ликвидация гидротехнического сооружения Березниковской ТЭЦ-10 – плотины Нижне-Зырянского водохранилища»

Заказчик работ:

Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс»

Адрес филиала, на котором выполняются работы:

г. Пермь, ул. Комсомольский проспект, 48

Адрес выполнения работ:

Пермский край, г. Березники

№ п/п	Показатель	Основные данные и требования
1	2	3
1.	Сроки выполнения работ	01.01.2022-31.12.2022
2.	Характеристики объекта	<p>1. <u>Пояснения о необходимости выполнения работ:</u> - в соответствии с решениями совещания по вопросу работы Нижне-Зырянского водохранилища и обеспечения безопасности прилегающих территорий под председательством заместителя руководителя Росводресурсов от 13.05.2021 г. - ФЗ от 21.07.1997г. №117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» - Постановление Правительства РФ от 01.10.2020г. №1589 "Об утверждении Правил консервации и ликвидации гидротехнического сооружения"</p> <p>2. <u>Вид строительства:</u> Ликвидация ГТС</p> <p>3. <u>Технические характеристики и исходные данные:</u> 3.1 Гидротехнические сооружения БТЭЦ-10 (далее ГТС) были предназначены для образования Нижне-Зырянского водохранилища, используемого для производственного водоснабжения ТЭЦ-10 и БКПРУ-1 АО «Уралкалий». В настоящее время забор воды из водохранилища на прекращен. По проложенной по гребню плотины проходит автодорога, связывающая правобережную и левобережную части г. Березники. Также по гребню плотины проходит линия электропередач от Березниковской ТЭЦ-10 для управления подъемными механизмами водосбросного сооружения. Другие сети на плотине отсутствуют. Гидротехнические сооружения БТЭЦ-10 расположены в зоне подрабатываемых территорий. Класс сооружения –III.</p> <p>3.2. В состав комплекса гидротехнических сооружений Березниковской ТЭЦ-10 входят: -земляная плотина гидроузла на р. Зырянка;</p>

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

27

-бетонный водосброс с быстротоком и отводящим каналом;
 -левобережная и правобережная дамбы обвалования, примыкающие к напорному фронту гидроузла;
 -водозаборный оголовок с глубинным водоприемником;
 -закрытый самотечный подводящий ж/б канал от водозаборного оголовка в аванкамеру береговой насосной станции (не действует);

3.3. Общее описание ГТС ТЭЦ-10:

- **земляная плотина** водохранилища на р. Зырянка – плотина имеет трапецеидальную форму поперечного сечения, выполнена с 10 шпорами, насыпная, однородная, укатанная.

Материал тела плотины - укатанный суглинок. Грунты основания трещиноватые мергелистые известняки.

Проектная отметка гребня плотины – 117.50 м.

Максимальный напор (проектный) - 6,6 м.

В связи с незатухающими осадками плотины, на данный момент отметка гребня плотины составляет – 116.50 -115.80 м.

Длина по гребню – 785 м, ширина по гребню – 10 м.

Верховой откос плотины имеет уклон 1: 3,5, низовой откос 1: 2,5. Откос левобережной дамбы со стороны водохранилища укреплен железобетонными плитами.

-**бетонный водосброс** поверхностный с широким (низким) порогом, двухпролетный, неразрезной, врезан в земляную плотину.

Максимальная высота -9,5м, длина -27м.

Ширина водосливных отверстий по напорному фронту – 6м.

Имеется понур, выполненный в виде ж/б плиты толщиной 1.5 м на длине 16м, заканчивающийся зубом.

Длина быстротока -33м, уклон – 0.06. За быстротоком устроен водобойный колодец, длиной 21 м, глубиной 3м. В примыкании быстротока к водосбросному колодцу устроен зуб.

Отводящий канал выполнен в земляной выемке. Длина канала -386м.

Тип основного затвора водосброса – сегментный, в количестве – 2шт.

Тип ремонтного затвора - плоский двухсекционный. Маневрирование затворами осуществляется двумя лебедками грузоподъемностью 20 т.

-**левобережная дамба**, обвалования длиной 377м, отсыпана из укатанных грунтов строительных котлованов, имеет противофильтрационный экран из качественного суглинка. Крепление откосов отсыпкой из мергеля. Проектная отметка верха дамбы 116.50м. Откос левобережной дамбы со стороны водохранилища укреплен железобетонными плитами.

-**правобережная дамба**, обвалования длиной 310м. Проектная отметка верха дамбы 116.50м.

-**водозаборный оголовок**, открытый с глубинным водоприемником. Грунт основания мергелистый известняк. Основные размеры сооружения: длина -10.0 м, ширина - 6.4 м, высота – 6.8 м. Количество водоприемных отверстий – 2шт. с пазами для установки ремонтных затворов. Проектная отметка порога – 110,50 м.

- Нижне-Зырянское водохранилище.

- Створ плотины, образующей Нижне-Зырянское водохранилище, расположен в 4км от устья р. Зырянка, относящейся к р. Кама Камского бассейнового округа.

-Отметка НПУ (проектная)=115.50м.

С 2021 года ВПУ= 111,5 м БС.

-Отметка ФПУ (проектная)=116.10м.

4. Основание для проектирования:

Выписка из протокола заседания Комитета по собственности Правления ПАО «Т Плюс» № 25 от 16.07.2021

5. Цели выполнения работ:

Ликвидация гидротехнического сооружения Березниковской ТЭЦ-10 – плотины Нижне-Зырянского водохранилища

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

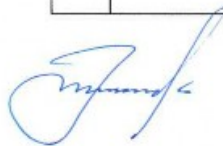
28

3.	Требования к результату работ	Результатом работы является разработка полного комплекта документации в соответствии с настоящим техническим заданием.
4.	Объем работ	<p>1. Выполнить комплекс инженерных обследований и изысканий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • инженерно- гидрометеорологических изысканий на Нижне-Зырянском водохранилище • инженерно-геодезических изысканий • инженерно-экологических изысканий • инженерно-геологических изысканий; <p>2. Сбор исходных данных, необходимых для разработки проекта;</p> <p>3. Разработка технических решений по ликвидации ГТС;</p> <p>4. Разработка проектной и рабочей документации на ликвидацию ГТС:</p> <p>Выполнить:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анализ и обобщение полученных результатов инженерных обследований и изысканий, а также имеющихся архивных материалов; • Разработку предварительных технических решений (не менее 2-х вариантов) по ликвидации ГТС; • Выбор и согласование основного варианта ликвидации ГТС с «Заказчиком»; • Подготовка раздела «Оценка воздействия на окружающую среду»; • Разработка проектной и рабочей документации по основному варианту ликвидации осуществляется в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ № 87 от 16.02.2008г и Градостроительным Кодексом РФ. <p>Состав проектной и рабочей документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Пояснительная записка; • Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства (ПОД) - по ликвидации ГТС; • Перечень мероприятий по охране окружающей среды (ООС), включая расчет ущерба рыбному хозяйству от производства работ; • Сметная документация; <p>Организация и прохождение общественных обсуждений проектной документации на ликвидацию ГТС.</p> <p>6. Разработка комплекта документов декларации безопасности при ликвидации ГТС. Сопровождение экспертизы декларации безопасности при ликвидации ГТС включая внесение дополнений по замечаниям экспертной комиссии.</p> <p>7. Сопровождение согласования проектной документации в надзорных органах в соответствии с действующим законодательством.</p> <p>8. Сопровождение прохождения экологической экспертизы проектной документации на ликвидацию и рекультивацию земель под ГТС до получения положительного заключения, включая внесение дополнений по замечаниям экспертной комиссии.</p> <p>9. Сопровождение прохождения Государственной экспертизы проектной документации на ликвидацию ГТС, включая внесение дополнений по замечаниям экспертной комиссии, до получения положительного заключения.</p>
5.	Применяемые стандарты, СНиПы и прочие правила	<p>Подготовку проекта выполнить с учётом действующей на территории РФ нормативно-технической и правовой документации включая, но не ограничиваясь, следующей:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Градостроительный Кодекс Российской Федерации; 2. СП 126.13330.2017 Геодезические работы в строительстве; 3. СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения; 4. СП-11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства;



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

		<p>5. СП 11-103-97 Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства;</p> <p>6. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (с изменениями, внесенными Постановлением правительства РФ от 09.04.2021 №567);</p> <p>7. СП 38.13330.2018; СП 20.13330.2016; СП 38.13330.2018; СП 115.13330.2016; СП 131.13330.2020; СП 33-101-2003; ВСН 163-83;</p> <p>8. Свод правил СП СП 68.13330.2017. Дата введения 2018-01-28 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения»;</p> <p>9. РД 153-34.0-03.125-2002 «Положение о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах»;</p> <p>10. Регламент управления подрядными организациями в области промышленной безопасности и охраны труда на предприятиях ГК «Ренова».</p>
6.	Требования к обеспечению техники безопасности при проведении работ	<p>1. Руководители и специалисты должны быть обучены по охране труда в соответствии с «Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций», утв. постановлением Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13.01.2003 г. №1/29, мерам пожарной безопасности в соответствии с Нормами пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», утв. приказом МЧС РФ от 12.12.2007 г. №645, пройти проверку знаний и иметь соответствующие удостоверения.</p> <p>2. Персонал подрядчика должен соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, правил внутреннего распорядка объекта.</p>
7.	Требования к материалам и оборудованию включаемым в проектную документацию	<p>Предусматриваемые в проекте материалы, з/части, оборудование, металлоконструкции, в том числе импортные, должны быть сертифицированы и иметь подтверждение соответствия Техническим Регламентом Таможенного Союза (Евразийского экономического союза) на его применение. Подрядчик должен предоставить предварительную спецификацию с указанием основного и не менее двух альтернативных вариантов производителей (при наличии) для оборудования и основных материалов, превышающих по стоимости (один) миллион рублей без НДС по конкретной номенклатурной позиции, до разработки рабочей документации и согласовать с Заказчиком окончательный выбор применяемого оборудования и основных материалов. Окончательный выбор Заказчиком конкретного и основных материалов, используемых в проекте, с техническим/технологическим и экономическим обоснованием должен оформляться документально в виде протокола рабочей встречи. В Протоколе должно быть фиксировано выбранное техническое решение, протокол должен быть подписан уполномоченным со стороны Заказчика лицом с должностью не ниже технического директора станции или зам. главного инженера регионального филиала.</p>
8.	Требования к Участнику /Подрядчику	<p>1. Требования к численности и квалификации персонала Участника/Подрядчика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Минимальный состав группы проектировщиков 5 человек (специалисты по строительству, сметчик) - Подтверждение наличия у Участника специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, по организации инженерных изысканий, сведения о которых включены в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования, в количестве не менее 4 (четырёх) человек по каждому направлению, привлеченных для выполнения работ (подтверждается копиями трудовых



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

книжек/договоров, а также копиями уведомлений о включении сведений в Национальный реестр специалистов).

- В составе заявки Участник должен предоставить сведения о персональном составе службы охраны труда на предприятии (наименование должности специалиста, последняя дата и место прохождения обучения и проверки знаний); копию приказа о создании комиссии по проверке знаний персонала организации; копии приказов о назначении ответственных лиц за соблюдение требований по охране труда при выполнении специальных работ

2. Требования к материально техническому обеспечению Участника/Подрядчика:

- Участник должен представить подтверждение наличия в собственности либо на ином законном основании:

- технических ресурсов, программного обеспечения, вычислительной техники и периферийного оборудования к ней.

- Для подтверждения наличия Участник должен предоставить копии паспортов, сертификатов, договоров аренды (оказания услуг) и иных документов

3. Требования к наличию у Участника необходимых для выполнения работ лицензии и разрешения государственных надзорных органов:

В части инженерных изысканий:

- Участник закупки (Подрядчик) должен быть членом саморегулируемой организации (далее СРО) в области инженерных изысканий, зарегистрированной в установленном порядке в любом субъекте РФ (с учетом исключений, предусмотренных законодательством Российской Федерации).

- СРО, в которой состоит Участник закупки (Подрядчик), должна иметь сформированный компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств.

- Участник закупки (Подрядчик) должен иметь право выполнять инженерные изыскания по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии);

- Уровень ответственности Участника закупки (Подрядчика) - члена СРО по обязательствам по договору на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда, соответствует стоимости выполнения работ по инженерным изысканиям.

- Уровень ответственности Участника закупки (Подрядчика) - члена СРО по обязательствам по договорам на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств, соответствует стоимости выполнения работ по инженерным изысканиям.

- Совокупный размер обязательств Участника закупки (Подрядчика) по договорам, которые заключены с использованием конкурентных способов, не должен превышать предельный размер обязательств, исходя из которого таким лицом был внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств.

- Участник закупки в составе заявки должен представить действующую выписку из реестра членов СРО по форме, утвержденной Приказом Ростехнадзора от 04.03.2019 N 86 «Об утверждении формы выписки из реестра членов саморегулируемой организации». Выписка (копия выписки) из реестра членов СРО должна быть выдана не ранее чем за один месяц до даты подачи заявки на участие в закупке.

В части проектирования:

- Участник закупки (Подрядчик) должен быть членом саморегулируемой организации (далее СРО) в области архитектурно-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

строительного проектирования, зарегистрированной в установленном порядке в любом субъекте РФ (с учетом исключений, предусмотренных законодательством Российской Федерации).

- СРО, в которой состоит Участник закупки (Подрядчик), должна иметь сформированный компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств.

- Участник закупки (Подрядчик) должен иметь право осуществлять подготовку проектной документации, по договору подряда на подготовку проектной документации, в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии);

- Уровень ответственности Участника закупки (Подрядчика) - члена СРО по обязательствам по договору на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда, соответствует стоимости выполнения работ по подготовке проектной документации.

- Уровень ответственности Участника закупки (Подрядчика) – члена СРО по обязательствам по договорам на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств, соответствует стоимости выполнения работ по подготовке проектной документации.

- Совокупный размер обязательств Участника закупки (Подрядчика) по договорам, которые заключены с использованием конкурентных способов, не должен превышать предельный размер обязательств, исходя из которого таким лицом был внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств.

- Участник закупки в составе заявки должен представить действующую выписку из реестра членов СРО по форме, утвержденной Приказом Ростехнадзора от 04.03.2019 N 86 «Об утверждении формы выписки из реестра членов саморегулируемой организации». Выписка (копия выписки) из реестра членов СРО должна быть выдана не ранее чем за один месяц до даты подачи заявки на участие в закупке.

- В случае если размер уровня ответственности участника закупки по компенсационному фонду возмещения саморегулируемой организации не соответствует совокупной стоимости выполнения работ по разработке проектной документации и выполнения работ по инженерным изысканиям предложенной участником закупки в составе заявки, участник закупки обязан предоставить Заказчику гарантийное письмо об увеличении размера внесенного им взноса в компенсационный фонд возмещения вреда саморегулируемой организации до следующего (необходимого) уровня ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам, до заключения договора по результатам конкурентной закупки.

В случае если совокупный размер обязательств участника закупки по договорам (подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации), которые заключены с использованием конкурентных способов, превышает уровень ответственности участника закупки по компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств саморегулируемой организации с учетом совокупной стоимости выполнения работ по разработке проектной документации и выполнения работ по инженерным изысканиям предложенной участником закупки в составе заявки, либо отсутствия взносов в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств, участник закупки обязан предоставить Заказчику гарантийное письмо об увеличении размера внесенного им или внесения им взноса в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств саморегулируемой организации до следующего (необходимого) уровня ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам, до заключения договора по результатам конкурентной закупки.

- В течение 10 календарных дней после размещения результатов конкурентной закупки в единой информационной системе в сфере закупок, лицо с которым заключается договора, обязано

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

строительного проектирования, зарегистрированной в установленном порядке в любом субъекте РФ (с учетом исключений, предусмотренных законодательством Российской Федерации).

- СРО, в которой состоит Участник закупки (Подрядчик), должна иметь сформированный компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств.

- Участник закупки (Подрядчик) должен иметь право осуществлять подготовку проектной документации, по договору подряда на подготовку проектной документации, в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии);

- Уровень ответственности Участника закупки (Подрядчика) - члена СРО по обязательствам по договору на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда, соответствует стоимости выполнения работ по подготовке проектной документации.

- Уровень ответственности Участника закупки (Подрядчика) – члена СРО по обязательствам по договорам на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств, соответствует стоимости выполнения работ по подготовке проектной документации.

- Совокупный размер обязательств Участника закупки (Подрядчика) по договорам, которые заключены с использованием конкурентных способов, не должен превышать предельный размер обязательств, исходя из которого таким лицом был внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств.

- Участник закупки в составе заявки должен представить действующую выписку из реестра членов СРО по форме, утвержденной Приказом Ростехнадзора от 04.03.2019 N 86 «Об утверждении формы выписки из реестра членов саморегулируемой организации». Выписка (копия выписки) из реестра членов СРО должна быть выдана не ранее чем за один месяц до даты подачи заявки на участие в закупке.

- В случае если размер уровня ответственности участника закупки по компенсационному фонду возмещения саморегулируемой организации не соответствует совокупной стоимости выполнения работ по разработке проектной документации и выполнения работ по инженерным изысканиям предложенной участником закупки в составе заявки, участник закупки обязан предоставить Заказчику гарантийное письмо об увеличении размера внесенного им взноса в компенсационный фонд возмещения вреда саморегулируемой организации до следующего (необходимого) уровня ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам, до заключения договора по результатам конкурентной закупки.

В случае если совокупный размер обязательств участника закупки по договорам (подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации), которые заключены с использованием конкурентных способов, превышает уровень ответственности участника закупки по компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств саморегулируемой организации с учетом совокупной стоимости выполнения работ по разработке проектной документации и выполнения работ по инженерным изысканиям предложенной участником закупки в составе заявки, либо отсутствия взносов в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств, участник закупки обязан предоставить Заказчику гарантийное письмо об увеличении размера внесенного им или внесения им взноса в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств саморегулируемой организации до следующего (необходимого) уровня ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам, до заключения договора по результатам конкурентной закупки.

- В течение 10 календарных дней после размещения результатов конкурентной закупки в единой информационной системе в сфере закупок, лицо с которым заключается договора, обязано

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

		<p>предоставить Заказчику выписку из реестра членов саморегулируемой организаций (в области архитектурно-строительного проектирования и в области инженерных изысканий), подтверждающую увеличение размера ранее внесенного им и (или) внесения им взноса в компенсационный фонд возмещения вреда и (или) компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств до следующего (необходимого) уровня ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам.</p> <p>Не увеличение размера внесенного взноса в компенсационный фонд возмещения вреда и (или) компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств саморегулируемой организации до следующего (необходимого) уровня ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам и (или) не предоставление выписки из реестра членов саморегулируемой организаций (в области архитектурно-строительного проектирования и в области инженерных изысканий) в сроки, указанные в документации о конкурентной закупке, является основанием для признания лица, с которым заключается договор, уклонившимся от заключения договора в соответствии с подпунктом «д» пункта 5.9.8. инструкции (приложение №2 к Положению о закупках ПАО «Т Плюс») и направления в антимонопольный орган, уполномоченный на осуществление контроля в сфере закупок и осуществляющий ведение реестра недобросовестных поставщиков (исполнителей, подрядчиков), сведений об участнике закупки, уклонившимся от заключения договора.</p> <p>Примечание: Документы, предоставляемые Участником в составе заявки на участие в закупке (удостоверения, протоколы, сертификаты, аккредитации и т.д.), подтверждающие соответствие Участника требованиям раздела 8 «Требования к Участнику/Подрядчику» должны быть действительны на дату подачи заявки на участие в закупке.</p>
9.	Требования подрядчику	<p>1. К выполнению работ Подрядчик обязан привлечь, высококвалифицированных, опытных и аттестованных специалистов.</p> <p>2. Подрядчик обязан обеспечить свой персонал универсальной технологической оснасткой, инструментом, приборами, оборудованием, спецодеждой и другими средствами индивидуальной защиты, согласно требованиям Правил техники безопасности, необходимыми для выполнения работ.</p> <p>3. Подрядчик должен соответствовать требованиям промышленной безопасности и охраны труда (ПБ и ОТ).</p> <p>4. Персонал Подрядчика обязан соблюдать правила техники безопасности, пожарной безопасности, внутреннего трудового распорядка, требования ПБ и ОТ, требования по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов.</p> <p>Подрядчик должен использовать собственные механизмы, оснастку, инструмент, инвентарные леса, настилы и прочие технические средства, необходимые для выполнения данной работы.</p>
10.	Контроль и приёмка выполненных работ.	<p>Подрядчик должен представить документацию в полном объеме (включая обосновывающие расчеты) предоставить Заказчику в 4-х экземплярах на бумажном носителе, в 2-х экземплярах в электронном виде (в формате MS Word версии не старше MS Word 2010, Adobe Acrobat).</p> <p>Графические материалы проектных решений выполнить в электронном виде в формате *.dwg, *.dxf (или ином совместимом формате); текстовые материалы по отводу земельных участков выполнить в электронном виде в программах MS Word, Excel. Сметную документацию выполнить в формате MS Excel и *.XML, при наличии технической возможности – в формате *.СХА.</p> <p>Отсканированные версии разделов проектной и иной документации, в том числе и с официальными подписями, должны быть представлены в формате Adobe Acrobat. Не допускается передача документации в формате Adobe Acrobat с пофайловым разделением страниц. Проект является собственностью Заказчика и предоставляется ему до подписания акта сдачи-приёмки в полном объеме, включая полную электронную версию.</p>



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

11.	Требования по формированию сметной стоимости	<p>Сметная документация (СД) выполняется в сметно-нормативной базе (далее СНБ) ФЕР-2001 года (в редакции июль 2021 согласно приказов Минстроя России от 24.05.2021 г. № 321/пр, от 24.06.2021 г. № 408/пр, с последующими изменениями) с переводом в текущие цены соответствующего периода индексами по элементам затрат (ФОТ, ЭМ, МТР) по видам строительства для государственных и муниципальных органов власти Пермского края. При отсутствии индексов по виду строительства следует применять индексы на «прочие объекты». С соблюдением указаний Минстроя РФ о порядке применения понижающих коэффициентов к нормам накладных расходов и сметной прибыли в строительстве, и должна состоять из пояснительной записки, локальных смет на строительно-монтажные и пусконаладочные работы и сводного сметного расчета.</p> <p>В локальных сметах (ЛС) применять коэффициенты, учитывающие условия производства строительных, монтажных и пусконаладочных работ, при наличии подробного содержательного обоснования факторов условия производства работ и стесненных условий в ПОС/ПЗ согласно методике, утвержденной Приказом Минстроя от 04.08.2020 № 421.пр, методических рекомендаций, утвержденных Приказом Минстроя РФ от 04.09.2019 г. №519/пр.</p> <p>Заказчик оставляет за собой право уточнять редакцию СНБ ФЕР, обоснования факторов условий производства работ и стесненных условий в ПОС (ПЗ) согласно номеров МДС и/или методических указаний, рекомендаций, приказов Минстроя РФ подлежащих применению на момент составления сметной документации.</p> <p>Затраты по устройству лесов, подмостей, люлек, др. необходимых для проведения особых и работ с усложняющими факторами, учитывать в сметах только при соответствующем указании в ПЗ и в соответствии с техническими частями к нормативным сборникам.</p> <p>Коэффициенты на реконструкцию 1,15 и 1,25 не применять. При составлении локальных смет в обязательном порядке соблюдать следующие правила ценообразования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - При уточнении в единичных расценках СНБ (ФЕР, ФЕРр, ФЕРм) согласно проекту, конкретного материального ресурса, рассматриваемый материальный ресурс исключать отдельной позицией со знаком «минус» и включать проектный материальный ресурс отдельной позицией по базовой стоимости. - Наименования единичных расценок в сметной документации должны соответствовать наименованиям, включенным в федеральный реестр сметных нормативов и должны отражать принятую технологию работ по проекту. При необходимости в позиции возможно дополнительное уточнение, не меняя «наименования» единичной расценки. <p>Стоимость материалов, в случае отсутствия в ФССЦ, и оборудования включать в сметы по прайс-листам с учетом:</p> <p>транспортных затрат на доставку материалов на основании калькуляций транспортных расходов или по согласованию с Заказчиком в размере не более 3% от отпускной цены на материалы и изделия; на металл и металлические трубы – 1,7%.</p> <p>Заготовительно-складские расходы на материалы в размере не более 2% от стоимости материалов (за исключением металлических конструкций); заготовительно-складские расходы по металлическим конструкциям – 0,75% от стоимости. Заготовительно-складские на оборудование не более 1,2% от стоимости оборудования.</p> <p>Транспортные затраты на доставку оборудования на основании калькуляций транспортных расходов или по согласованию с Заказчиком по предоставленным данным поставщика оборудования.</p> <p>В сводном сметном расчёте (ССР) включать затраты на: строительство временных зданий и сооружений согласно приказа Минстроя РФ от 19.06.2020г. №332 при наличии содержательного обоснования в ПОС потребности в них, с учетом процента возврата используемых материалов или их оборачиваемости; при производстве работ в зимнее время согласно ГСН-81-05-02-2007;</p>
-----	--	--

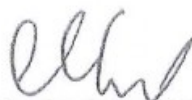


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

		<p>премию за ввод согласно письму №1336-ВК/1-Д от 10.10.1991; организацию торгов в размере 0,42%; строительный контроль 2,14%; ПИР по факту; экспертизу проектов и авторский надзор при необходимости согласно постановлению правительства РФ №145 от 05.03.2007; непредвиденные 3%.</p> <p>Затраты на пусконаладочные работы включаются по поручению Заказчика на основании программ ПНР, схем с составление смет (ФЕРп-2001 в редакции июль 20212021 согласно приказов Минстроя России от 24.05.2021 г. № 321/пр, от 24.06.2021 г. № 408/пр, с последующими изменениями). Стоимость ПНР должна составлять не более 10% от стоимости оборудования в текущем уровне цен. Базовая цена проектной документации определяется по справочникам базовых цен (СБЦ) на проектные работы, включенным в федеральный реестр сметных нормативов. При определении стоимости проектных работ применить к-ты: К=0,2 Цена привязки типовой или повторно применяемой проектной документации с внесением в нее изменений в подземную и надземную часть определяется по ценам Справочников с применением коэффициента (МУ 2009 г. Часть III п.3.2); К=1,075 (Решение Пермской областной межведомственной комиссии по ценообразованию от 12.07.2006г.).</p>
12.	Прочие требования	<p>Для проектирования использовать существующую документацию по ГТС Березниковской ТЭЦ-10.</p> <p>В составе сметной документации предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Затраты на получение технических условий и проведение необходимых согласований проектных решений; - Затраты на утилизацию и обеззараживание отходов; - Затраты на опубликование в средствах массовой информации объявлений о проведении общественных обсуждений.
13.	Гарантийные обязательства	В соответствии с договором

Представители Березниковской ТЭЦ-2 Филиала «Пермский» ПАО «Т Плюс»

Технический директор – главный инженер БТЭЦ-2 Филиала «Пермский» ПАО «Т Плюс»



А.Б. Мальцев

Представители аппарата управления Филиала «Пермский» ПАО «Т Плюс»

Начальник управления ОТС Филиала «Пермский» ПАО «Т Плюс»



Е.В. Опутин

Начальник отдела зданий и сооружений Филиала «Пермский» ПАО «Т Плюс»



Л.Н. Королева



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2: Протокол совещания от 13.05.2021г. по вопросу работы Нижне-Зырянского водохранилища и обеспечения безопасности прилегающих территорий под председательством заместителя руководителя Росводресурсов В.А.Никанорова

ВН-02-17/60-пр
Дата: 13.05.2021

**ПРОТОКОЛ
совещания по вопросу работы Нижне-Зырянского водохранилища
и обеспечения безопасности прилегающих территорий
под председательством заместителя руководителя Росводресурсов
В.А. НИКАНОРОВА**

г. Москва, Федеральное агентство водных ресурсов

13 мая 2021 г.

10.00

Присутствовали: по списку (прилагается).

1. Заслушали:

- 1.1. Камское БВУ о проектном и фактическом режиме работы Нижне-Зырянского водохранилища.
- 1.2. Администрацию города Березники о ежегодной необходимости снижения уровня воды в водохранилище для предотвращения затопления социальных и экономических объектов, расположенных в верхнем и нижнем бьефе гидроузла.

2. Отметили:

- 2.1. Позицию Камского БВУ:
 - об утере Нижне-Зырянским водохранилищем предназначения технического водоснабжения промышленных предприятий города Березники, предусмотренного техническим проектом гидроузла;
 - о несоответствии фактических и проектных параметров гидротехнических сооружений (далее - ГТС) Нижне-Зырянского водохранилища, вызванном негативными последствиями техногенной аварии в районе водохранилища в 2006 г.;
 - о невозможности осуществлять управление водохранилищем по действующим «Основным правилам использования водных ресурсов Верхне-Зырянского и Нижне-Зырянского водохранилищ на р. Зырянка», утвержденным приказом Министерства мелиорации и водного хозяйства РСФСР от 26.04.1989 № 119 (далее – «Основные правила»);
 - о невозможности пропуска расчетного максимального расхода без затопления близлежащих территорий (расчетная отметка верхнего бьефа при пропуске расходов с расположенного выше по течению Верхне-Зырянского водохранилища составляет 114,36 м БС);
 - о непрогнозируемом поведении ГТС и их сохранности при пропуске максимальных расходов в условиях просадки основных сооружений гидроузла;
 - о целесообразности ликвидации ГТС Нижне-Зырянского водохранилища;
 - о целесообразности исключения Нижне-Зырянского водохранилища из перечня водохранилищ (в том числе водохранилищ с емкостью более 10 млн.куб.метров), в отношении которых разработка правил использования водохранилищ осуществляется для каждого водохранилища (нескольких водохранилищ, каскада водохранилищ или водохозяйственной системы в случае,

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

37

ВН-02-17/60-пр

Дата: 13.05.2021

если режимы их использования исключают отдельное функционирование), утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 14 февраля 2009 г. № 197-р (далее - Перечень).

2.2. Позицию Администрации города Березники:

- об угрозе жизни, здоровью и имуществу граждан при сохраняющейся эксплуатации ГТС Нижне-Зырянского водохранилища при продолжающихся оседаниях земной поверхности и возможном разуплотнении плотины.

2.3. Позицию Ростехнадзора и ГУ МЧС России по Пермскому краю о целесообразности ликвидации ГТС Нижне-Зырянского водохранилища.

2.4. Готовность ПАО «Т Плюс», как собственника ГТС, выполнить работы по ликвидации ГТС Нижне-Зырянского водохранилища.

3. Решили:

3.1. Поддержать исключение Нижне-Зырянского водохранилища из Перечня.

3.2. Признать нецелесообразной актуализацию проекта «Правил использования водных ресурсов Нижне-Зырянского водохранилища».

3.3. Обратить внимание ПАО «Т Плюс», что в связи с переходом гидроузла Нижне-Зырянского водохранилища на режим работы, запрещенный в условиях нормальной эксплуатации, и потенциальной угрозе безопасности населения и сохранности ГТС, в соответствии с пунктом 2.4 «Основных правил» изменение режимов работы гидроузла Нижне-Зырянского водохранилища производится по непосредственному распоряжению лица, ответственного за их сохранность и эксплуатацию, с одновременным уведомлением об этом всех заинтересованных организаций и ведомств, а также органов, ответственных за безопасность населения и хозяйств, расположенных в зоне водохранилища и в нижнем бьефе гидроузла, то есть собственника ГТС – ПАО «Т Плюс».

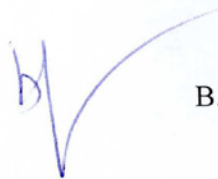
3.4. Рекомендовать ПАО «Т Плюс»:

- разработать план мероприятий по ликвидации ГТС Нижне-Зырянского водохранилища (далее – План);

- представить План в Ростехнадзор, ГУ МЧС по Пермскому краю, Камское БВУ Росводресурсов;

- обеспечить ликвидацию ГТС Нижне-Зырянского водохранилища согласно Плану.

Заместитель руководителя
Федерального агентства водных ресурсов



В.А. Никаноров

Секретарь
Кулешова О.Е.
+7 (499) 724-17-61



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

38

ВН-02-17/60-пр
Дата: 13.05.2021

**Список участников совещания
по вопросу работы Нижне-Зырянского водохранилища
и обеспечения безопасности прилегающих территорий**

№ п/п	ФИО	Должность
1	2	3
Росводресурсы		
1.	Никаноров Вадим Анатольевич	заместитель руководителя
2.	Савостицкий Дмитрий Валентинович	начальник Управления регулирования водохозяйственной деятельности
3.	Михайлов Александр Владимирович	руководитель Камского БВУ
4.	Долганова Инга Георгиевна	заместитель руководителя Камского БВУ
Ростехнадзор		
5.	Кутасин Роман Владимирович	заместитель начальника Управления государственного энергетического надзора
Правительство Пермского края		
6.	Невоструев Григорий Сергеевич	заместитель председателя Правительства Пермского края
7.	Миронова Галина Владимировна	начальник Управления водных ресурсов Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края
ГУ МЧС России по Пермскому краю		
8.	Шарапов Александр Вячеславович	заместитель начальника Главного управления (по гражданской обороне и защите населения) – начальник управления гражданской обороны и защиты населения
9.	Байбурин Артем Игоревич	заместитель начальника отдела защиты населения и территорий от ЧС управления гражданской обороны и защиты населения
Администрация г. Березники		
10.	Светлаков Константин Петрович	глава города Березники – глава администрации города Березники
ПАО «Т Плюс»		
11.	Мальцев Алексей Борисович	технический директор-главный инженер Березниковской ТЭЦ-2 ПАО «Т ПЛЮС»
ФГБУ «Акваинфотека»		
12.	Ваганов Георгий Андреевич	заместитель начальника экспертно-аналитического управления
13.	Кулешова Ольга Евгеньевна	эксперт экспертно-аналитического управления
ФГБУ «РосНИИВХ»		
14.	Лепихин Анатолий Павлович	директор Камского филиала ФГБУ «РосНИИВХ»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПРИЛОЖЕНИЕ 3: Решение о ликвидации гидротехнического сооружения от 16.08.2022г. (ПАО «Т Плюс»)

РЕШЕНИЕ
о ликвидации гидротехнического сооружения

Гидротехнические сооружения Березниковской ТЭЦ-10 филиала «Пермский» ПАО «Т Плюс»
(полное наименование гидротехнического сооружения (далее - ГТС))

210570000341400

(регистрационный код ГТС в Российском регистре ГТС)

Собственник: Публичное акционерное общество «Т Плюс» (ПАО «Т Плюс»)

Адрес места нахождения:

143421, Московская область, Красногорский район,
Автодорога «Балтия», территория 26 км бизнес-центр «Рига-Ленд»,
Строение 3, офис 506.

Телефон: (495)740-000,980-59-00.

Факс: (495)980-59-08, 980-44-08.

E-mail: info@tplusgroup.ru.

(наименование и организационно-правовая форма собственника ГТС, адрес (место нахождения), номер телефона и адрес электронной почты (при наличии))

№1

(номер решения)

16 августа 2022 г.

I. Общие сведения и краткая характеристика ликвидируемого ГТС

1. Гидротехнические сооружения Березниковской ТЭЦ-10

(полное и сокращенное наименование ГТС)

2. Место нахождения и основные параметры ГТС:

2.1. Пермский край. Березниковский городской округ, г. Березники. Камский бассейновый округ

(наименование субъекта Российской Федерации, муниципального образования, бассейнового округа, на территории которого расположено ГТС)

2.2. р. Зырянка. Створ ГТС Березниковской ТЭЦ-10 расположен в 4,0 км от устья р. Зырянка. Водосборная площадь в створе гидроузла Березниковской ТЭЦ-10 составляет 363 км².

(название водного объекта, на котором расположено ГТС, местоположение створа ГТС - расстояние от устья или истока водотока, водосборная площадь)

2.3. ГТС Березниковской ТЭЦ-10 расположен на земельном участке, находящемся в государственной собственности и эксплуатирующийся на условиях аренды по договору от 10.09.2015 №15827. Договор зарегистрирован в РОСРЕЕСТРЕ. Кадастровый номер земельного участка 59:03:000000:7331, площадью 36 695 м². Дата внесения номера в государственный кадастр недвижимости 21.11.2014г.

(сведения о предоставленном земельном участке, необходимом для размещения ГТС, реквизиты правоустанавливающего документа)

2.4. Общая протяженность напорного фронта ГТС – 785,0м.

Отметка форсированного подпорного уровня (ФПУ) - 116,10м (проектная).

Отметка нормального подпорного уровня (НПУ) – 115,5м (проектная).

Отметка временного подпорного уровня (ВПУ) – 111,5м. (в соответствии с письмом Камского БВУ от 01.01.2021)

(общая длина напорного фронта, обследуемого ГТС, отметки нормального и форсированного подпорного уровней, для ГТС хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций - максимальная отметка уровня воды, максимальная отметка заполнения, проектная и фактическая)

2.5. Нижне-Зырянское водохранилище является нижней ступенью каскада водохранилищ на р. Зырянка (приток р. Кама), состоящего из двух водохранилищ: Верхне-Зырянского и Нижне-Зырянского. Плотины, образующие Верхне-Зырянское и Нижне-Зырянское водохранилища, расположены соответственно в 11 км и в 4 км от впадения р. Зырянка в Камское водохранилище, в

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

40

196 км выше Камского гидроузла.

(наличие и общая характеристика существующих ГТС и (или) прочих сооружений каскада водохранилищ на реке и ее притоках выше и ниже створа водоподпорных ГТС, формирующих водный режим бассейна реки, в том числе в случаях аварий ГТС)

3. Краткая характеристика ГТС:

3.1. Назначение по проекту – энергетика.

В настоящий момент ГТС Березниковской ТЭЦ-10 не используется по своему назначению, так как Березниковская ТЭЦ-10 демонтирована в 2019 году. ГТС используется для поддержания в Нижне-Зырянском водохранилище уровня воды в пределах установленных отметок, пропуска весеннего половодья, а так же обеспечение проезда транспорта.

В проекте класс ГТС определен как II (второй), согласно действующей на тот момент нормативной документации.

В Российском регистре гидротехнических сооружений класс ГТС указан III (третий), согласно действующей Декларации безопасности ГТС.

Класс ГТС определен в соответствии с критериями классификации ГТС, утверждёнными постановлением Правительства РФ от 05.10.2020 №1607 - III (третий), гидротехнические сооружения средней опасности.

Вид ГТС – водоподпорные и водонапорные, водосбросные и водопропускные, водоподводящие и специального назначения.

Фактический срок эксплуатации – 68 лет.

Нормативный срок эксплуатации ГТС III класса в соответствии с СП 58.13330.2019 (Гидротехнические сооружения. Основные положения» составляет 50 лет.

(назначение, класс и вид ГТС, фактический и нормативный срок эксплуатации ГТС, для ГТС хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций - класс опасности складываемых отходов <1>)

3.2. Земляная плотина

Тип сооружения – насыпная, однородная, укатанная.

Материал тела плотины – укатанный суглинок.

В основании залегают трещиноватые мергелистые известняки, четвертичные грунты, торфы.

Основные параметры:

• проектная отметка гребня	117,50 м;
• фактическая отметка гребня (май 2022)	115,729 – 115,303 м БС;
• максимальный проектный напор	6,6 м;
• длина по гребню	785,0 м;
• ширина по гребню	10,0 м;
• ширина по подошве	53,6 м;
• заложение откосов:	
верхового	1:3,5;
низового	1:2,5.

Крепление верхового откоса выполнено из железобетонных плит с открытыми швами, низового – одерновкой. В районе старого русла в качестве противодиффузионного устройства забит брусчатый шпунт на глубину 5,5 м.

Дренажное устройство выполнено в виде горизонтального дренажа с устройством в низовом клине земляной плотины выпусков из асбестоцементных труб в сторону нижнего бьефа.

Конструкция сопрягающих устройств: устои с подпорными стенками водосброса.

Основные особенности конструкции плотины: форма поперечного сечения – трапецеидальная. Плотина выполнена с 10 шпорами на низовом откосе.

По гребню плотины проложена асфальтированная автодорога, по которой осуществляется транспортная связь правобережной и левобережной частей городской территории.

Бетонный водосброс

Тип сооружения – бетонный водосброс поверхностного типа с широким (низким) порогом, двухпролетный, неразрезной, врезан в земляную плотину. По условиям устойчивости, фильтрации и сопряжению с телом земляной плотины водосброс имеет распластанную форму с развитой понурной частью.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Материал – железобетон.
 Грунты основания – песчаные грунты.
 Основные параметры:

• максимальная высота	9,5 м;
• длина	27,0 м;
• проектная отметка гребня	117,5 м;
• фактическая отметка гребня	116,4 м;
• проектная отметка порога водослива	112,5 м;
• фактическая отметка порога водослива (на август 2020)	
левый пролет	111,11 м;
правый пролет	111,18 м;
• количество и ширина водосливных отверстий	2,0х3,0 м;
• ширина каждого из водосливных отверстий	6 м.

Пропускная способность:

• по проекту:	
при НПУ (115,50 м)	106 м ³ /с;
при ФПУ (116,10 м)	140 м ³ /с;
• фактическая при временном подпорном уровне (ВПУ) 111,5 м – 4,3 м ³ /с.	

Противофильтрационное устройство – железобетонный понур толщиной 1,5 м, длиной 16 м, заканчивающийся зубом. Дополнительно выполнен глиняный понур защищенной сверху одиночной мостовой на щебеночной подготовке, которая в виде экрана заходит на бетонную часть понура. Длина глиняного понура составляет 48 м.

Водосброс сопрягается с водобойным колодцем быстротоком длиной 33 м с уклоном 0,06. Водобойный колодец имеет длину 21 м, ниже располагается железобетонная рисберма длиной 9 м.

Основной затвор – сегментный с шириной пролета 6.0 м и высотой 3,1 м. Вес затвора – 6 т, тип уплотнения – резина листовая толщиной 12 мм. Основными конструктивными элементами затвора являются: обшивка, поворотный клапан, 2 ригеля, 3 промежуточные диафрагмы и опорные ноги передающие гидростатическое давление на устои водосброса. Маневрирование затворами осуществляется двумя лебедками грузоподъемностью 20 т.

Ремонтный затвор – плоский, двухсекционный. Металлоконструкция каждой секции состоит из четырех ригелей и четырех диафрагм. Межригельное пространство усилено стрингерами. Обшивка затвора расположена с безнапорной стороны. В пазах секция устанавливается на выдвигные упоры. Посадка затвора на порог производится в текущей воде. Опорные полозья выполнены из деревянных брусков.

Левобережная и правобережная дамбы обвалования

Левобережная и правобережная дамбы обвалования идентичны – отсыпаны из укатанных грунтов строительных котлованов, имеют противофильтрационный экран из качественного суглинка.

Левобережная дамба обвалования:

• длина	377,0 м;
• проектная отметка верха дамбы	116,50 м;
• фактическая отметка (изыскания 2013 г.)	114,43 м;
• заложение откосов	1:2,5.

Крепление откоса левобережной дамбы выполнено из железобетонных плит размером 2,5х2,0 м, толщиной 0,15 м с открытыми швами.

Правобережная дамба обвалования:

• длина	310,0 м;
• проектная отметка верха дамбы	116,50 м;

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

- фактическая отметка (изыскания 2013 г.) 115,00 м;
 - заложение откосов 1:2,5.
- Крепление откоса правобережной дамбы – наброской из мергеля.

(тип грунтов основания ГТС, сведения о материалах и параметрах основных элементов ГТС, длина, ширина ГТС по гребню и подошве, максимальная строительная высота, тип дренажа и откосов ГТС, максимальная водопропускная способность ГТС, максимальный расчетный напор)

3.3. Водохранилище Березниковской ТЭЦ-10 называется Нижне-Зырянским водохранилищем или водохранилищем на реке Зырянка.

Нижне-Зырянское водохранилище эксплуатируется в соответствии с «Основными правилами использования водных ресурсов Верхне-Зырянского и Нижне-Зырянского водохранилищ на р. Зырянка» (утв. Министерством мелиорации и водного хозяйства РСФСР, приказом от 26.04.1989 № 119):

Согласно письму Камского бассейнового водного управления от 01.04.2021 №853 отдел водных ресурсов по Пермскому краю Камского БВУ разрешает снижение уровня воды в Нижне-Зырянском водохранилище в период прохождения половодья 2021 г. при возникновении необходимости до отметки 111,5 м.

В таблице 1 приводятся основные проектные и фактические характеристики Нижне-Зырянского водохранилища.

Сработка водохранилища допускается, как правило, для обеспечения санитарного попуска в нижний бьеф расходом 0,3 м³/с при обязательном удовлетворении всех водопользователей.

Таблица 1. Проектные и фактические характеристики Нижне-Зырянского водохранилища:

Характеристика	Единицы измерения	Величина
Нормальный подпорный уровень (НПУ)	м	115,50
Уровень мертвого объема (УМО)	м	112,50
Форсированный уровень в паводок вероятностью превышения	м	116,10
Объем водохранилища:		
полный	млн. м ³	12,30
полезный		10,10
при ВПУ 111,50		0,73
Площадь зеркала:		
при НПУ	км ²	4,35
при УМО		2,04
при ВПУ 111,50		0,94
Длина при НПУ	км	4,0
Средняя ширина при НПУ	км	1,0
Средняя глубина при НПУ	м	2,4
Полезная отдача при сработке до УМО	млн. м ³ /год	14,6
Санитарный попуск в нижний бьеф	м ³ /с	0,3
Максимальный сбросной расход воды в нижний бьеф в паводок	м ³ /с	128
Регулирование	-	сезонное

(сведения о водном объекте, расположенном в верхнем и нижнем бьефах ГТС: название, объем, площадь поверхности, длина, глубина, режим регулирования, температурный режим, расстояние между створами плотин водных объектов по водотоку, сведения о ледоставе)

3.4. Природно-климатические условия

Природно-климатические условия района характеризуется умеренно-суровой снежной зимой и умеренно-теплым коротким летом. Местный климат зависит от циркуляции воздушных масс над Западно-Сибирской низменностью и восточными склонами Уральских гор. В циркуляционных процессах участвуют атлантические, арктические и континентальные воздушные массы, что приводит к неустойчивости погоды района и значительным ее колебаниям в многолетнем разрезе.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Температурный режим. Район бассейна реки Зырянки подвержен резким колебаниям температуры с большой годовой и суточной амплитудой. Амплитуда колебаний за год составляет 80°C, суточная достигает 20°C.

Средняя годовая температура воздуха по району составляет 1,3°C. Самым холодным месяцем в году является январь со средней месячной температурой воздуха -15,4°C, самым теплым - июль со средней месячной температурой 17,8°C. Абсолютные минимумы температуры воздуха приходятся на декабрь - январь и достигают -48°C. Средняя суточная температура воздуха наиболее холодного месяца - минус 17,8°C. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца составляет 23,7°C, абсолютная максимальная температура воздуха 34°C.

Среднее число дней с температурой воздуха ниже минус 20°C составляет 21,7, ниже минус 30°C - 3,9.

Осадки. Многолетняя среднегодовая сумма осадков по г. Березники составляет 653 мм. Максимум приходится на июль (84 мм), минимум на февраль (28 мм).

Осадки в течение года выпадают неравномерно. Большая часть осадков 60 - 75% приходится на теплый период года. Минимальное среднемесячное количество осадков выпадает в феврале. Количество осадков за период с апреля по октябрь составляет 383 мм, с ноября по март - 159 мм.

Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца 69 %. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца 81 %.

Снежный покров. Снежный покров является одним из важнейших факторов, влияющих на формирование климата. В результате излучения воздух над снежным покровом сильно охлаждается, а весной большое количество тепла затрачивается на таяние снега. Снежный покров предохраняет почву от глубокого промерзания, регулируя тепловое состояние верхних слоев почвы.

Установление устойчивого снежного покрова в районе изысканий происходит в середине октября, сход - в конце апреля. Высота снежного покрова за зиму составляет: средняя - 87 см, максимальная - 126 см.

Ветровой режим. Средняя скорость ветра за три наиболее холодных месяца составляет 3,9 м/с. Скорость ветра вероятностью 4% составляет 24 м/с, 50 % - 18 м/с.

Гидрологические сведения

Река Зырянка – левобережный приток р. Камы, впадающий в нее на 939 км от устья (в 196 км выше Камского гидроузла) у г. Березники. Река Зырянка образуется от слияния рек Легчим и Извер, общая площадь водосбора 365 км², длина реки 53 км, средний уклон реки – 2,2‰.

Исток р. Зырянки располагается на высоте 235 м абс. в северо-восточной части водосбора. На участке от истока до слияния с р. Легчим средний уклон составляет 3,8‰.

Водный режим определяется ярко выраженным половодьем, летне-осенними дождевыми паводками и длительной зимней меженью. В питании реки преимущественное значение имеют талые воды, от 58 до 73% годового стока. Весеннее половодье обычно начинается в конце апреля. Половодье имеет многопиковую форму за счет прерывистого характера снеготаяния, а также из-за наложения дождей. Наибольшие расходы обычно наблюдаются в первой половине мая. Продолжительность половодья в среднем около 40 суток.

Во второй половине июня обычно начинается летнее-осенняя межень с дождевыми паводками. В отдельные годы максимальные расходы дождевых паводков могут быть наибольшими в году.

Для наступающей в конце октября зимней межени характерен устойчиво низкий сток с минимальными значениями расхода в марте.

Максимальные расходы р. Зырянка в большинстве случаев наблюдаются во время весеннего половодья.

Топографические сведения

Створ гидроузла характеризуется широким развитием первой левобережной надпойменной террасы, примыкающей к сравнительно пологому левобережному склону.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

На правом берегу, первая надпойменная терраса отсутствует, наличествует только вторая надпойменная терраса, примыкающая с одной стороны к руслу реки, с другой - к крутому высокому коренному берегу. Ниже плотины русло реки извилистое, уклоны небольшие, берега крутые и обрывистые высотой 1,0-1,5 м. Река Зырянка впадает в канал (ковш) речного порта, уровни воды в котором определяются Камским водохранилищем. Протяженность участка реки от плотины до впадения в канал - 3,2 км. Нижний бьеф гидроузла находится в зоне подпора от уровней Камского водохранилища.

На левом низком берегу на территории, примыкающей к плотине, располагается поселок Новая Зырянка.

Пойма реки местами заболочена, часть ее занята кормовыми угодьями (лугами, покосами, пастбищами), часть - смешанным лесом, принадлежащим Березниковскому лесхозу. Пойма пересечена тремя автомобильными и двумя железнодорожными насыпями, от акватории канала отделена высокой правобережной дамбой - автодорогой, идущей вдоль русла в направлении Камского водохранилища. Автомобильные и железнодорожные насыпи образуют в пойме замкнутые пространства, последовательно соединенные открытыми участками под мостовыми переходами, достаточной пропускной способностью. Пересечение поймы насыпями, является основной причиной ограничения зоны влияния волны прорыва. Насыпи выполняют роль защитных сооружений для расположенных ниже по течению других сооружений и объектов.

Инженерно-геологические условия

Створ гидроузла характеризуется широким развитием первой левобережной надпойменной террасы, примыкающей к сравнительно пологому левобережному склону.

На правом берегу, первая надпойменная терраса отсутствует, наличествует только вторая надпойменная терраса, примыкающая с одной стороны к руслу реки, с другой - к крутому высокому коренному берегу. Ниже плотины русло реки извилистое, уклоны небольшие, берега крутые и обрывистые высотой 1,0-1,5 м. Река Зырянка впадает в канал (ковш) речного порта, уровни воды в котором определяются Камским водохранилищем. Протяженность участка реки от плотины до впадения в канал - 3,2 км. Нижний бьеф гидроузла находится в зоне подпора от уровней Камского водохранилища.

На левом низком берегу на территории, примыкающей к плотине, располагается поселок Новая Зырянка.

Пойма реки местами заболочена, часть ее занята кормовыми угодьями (лугами, покосами, пастбищами), часть - смешанным лесом, принадлежащим Березниковскому лесхозу. Пойма пересечена тремя автомобильными и двумя железнодорожными насыпями, от акватории канала отделена высокой правобережной дамбой - автодорогой, идущей вдоль русла в направлении Камского водохранилища. Автомобильные и железнодорожные насыпи образуют в пойме замкнутые пространства, последовательно соединенные открытыми участками под мостовыми переходами, достаточной пропускной способностью. Пересечение поймы насыпями, является основной причиной ограничения зоны влияния волны прорыва. Насыпи выполняют роль защитных сооружений для расположенных ниже по течению других сооружений и объектов.

Гидрогеологические условия

В гидрогеологическом отношении исследуемый участок характеризуется развитием двух горизонтов подземных вод: грунтовые воды четвертичных отложений и трещинно-пластовые воды, приуроченные к трещиноватой мергелистой толще пермской системы.

В период изысканий (ноябрь-декабрь 2013 года) подземные воды первого горизонта встречены на глубинах 5,0-13,7 м от верха дамбы. Установившиеся уровни зафиксированы на глубинах 3,1-7,9 м (абс. отм. 107,76-109,67 м). Водовмещающие породы – аллювиальные отложения (пески мелкие, суглинки мягкопластичные и гравийные грунты с супесчаным заполнителем). Воды напорные, высота напора составила 0,3-6,7 м.

В период изысканий (декабрь 2004 года – январь 2005 года) подземные воды первого горизонта встречены на глубинах 6,8-10,4 м от верха дамбы, установившиеся уровни подземных вод зафиксированы на глубинах 5,0-8,2 м от верха дамбы (абс. отм. 108,10-111,90 м). Водовмещающие породы – пески мелкие, суглинки, глины.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Второй от поверхности горизонт трещинно-пластовых вод вскрыт в мергелистой толще пермского возраста на глубинах 2,4-6,1 м от верха дамбы. Установившиеся уровни трещинно-пластовых вод зафиксированы на абс. отм. 107,70-108,40 м.

По архивным материалам второй горизонт трещинно-пластовых вод вскрыт также в мергелистой толще на глубинах 8,5-8,6 м от верха дамбы. Установившиеся уровни зафиксированы на абс. отм. 108,10.

Ввиду значительной сходимости статических уровней и химического состава подземных вод двух горизонтов, можно сделать вывод о взаимосвязи этих горизонтов.

Для определения химического состава грунтовых и трещинно-пластовых вод из скважин были отобраны 11 проб воды.

По химическому типу грунтовые воды аллювиальных отложений гидрокарбонатно-кальциево-натриево-калиево-хлоридно-магниевые и сульфатно-натриево-калиевые-натриевые, кальциево-хлоридно-магниевые с общей минерализацией 1,2-8,6 г/л.

Согласно химическим анализам проб воды подземные воды обладают слабой углекислой агрессивностью к бетону нормальной проницаемости (марки W4), и средней агрессивностью к арматуре железобетонных конструкций (при периодическом смачивании).

По химическому типу трещинно-пластовые воды гидрокарбонатно-кальциево-натриево-калиево-хлоридно-магниевые, сульфатно-натриево-калиевые-натриевые и хлоридно-кальциево-натриево-калиевые с общей минерализацией 1,8-2,2 г/л.

Согласно химическим анализам проб воды трещинно-пластовые воды неагрессивны к бетону нормальной проницаемости (марки W4) и обладают средней агрессивностью к арматуре железобетонных конструкций (при периодическом смачивании).

По степени минерализации грунтовые и трещинно-пластовые воды солоноватые.

По лабораторным данным коэффициент фильтрации грунтов (при плотности сухого грунта) составил:

- насыпной грунт: песок мелкий – 1,155-9,928 м/сут;
- песок мелкий – 0,199-6,240 м/сут.

По архивным материалам коэффициент фильтрации грунтов составил:

- насыпной грунт: суглинок – 0,00004-0,000046 м/сут.

Геокриологические условия

В соответствии с СП 131.13330.2018 «Строительная климатология» вечная мерзлота и аномальные геокриологические явления в районе размещения ГТС отсутствуют.

Данные о сейсмической активности

Согласно СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах», и комплекту карт общего сейсмического районирования территории Российской Федерации ОСР-2015 интенсивность сейсмических воздействий в баллах по шкале MSK-64, для средних грунтовых условий и трех степеней опасности составляет 6 баллов (установлено для степени опасности «С», что соответствует повторяемости сейсмических сотрясений один раз в 5000 лет).

Сведения о прочих внешних, в том числе техногенных воздействиях на ГТС

Специалистами научно-исследовательского и проектного института «Галургия» в 1998 году была выполнена работа по оценке техногенной сейсмической опасности, в связи с тем, что для рудника БПКРУ-1, который работает более 50 лет, наступил тот предел, при котором техногенные деформации в значительной степени изменили естественный гидродинамический режим верхней части земной коры. В выводах отмечено, что на основании геологических нагрузок, сейсмическое событие высокого энергетического класса из-за ведения горных работ на руднике БПКРУ-1 маловероятно. В то же время в районе Верхне-Зырянского водохранилища на шахтном поле БПКРУ-2 усилилась сейсмическая активность, что подтверждается имевшим место 09.10.1997 землетрясением силой 5 баллов по шкале MSK-64. В деревне Зырянка, расположенной на территории, примыкающей к плотине Нижне-Зырянского гидроузла, в июне 1999 года зафиксированы оседание земной поверхности, местные провалы, трещины в домах.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

В качестве возможных техногенных воздействий следует отметить техногенные деформации (оседания) земной поверхности в связи с осуществленными выработками промышленных калийных пластов.

В октябре 2006 года на БКПРУ-1 произошла авария, вызванная поступлением в подземные выработки большого притока воды и затопления рудника Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей. Затопление рудника водой и растворение пород привело к развитию ускоренной осадки грунта и образованию в аварийной зоне провала.

В настоящее время работа рудника прекращена, ведется контроль за развитием создавшейся ситуации.

Последний прогноз деформаций земной поверхности приведен в отчете Горного института Уральского отделения РАН (2012 год). Прогноз выполнен на основании геохимических расчетов с учетом результатов геофизических исследований (сейсмо- и электро-разведка) тела и основания земляной плотины. Установлено, что мульда сдвижения (участок земной поверхности, на котором под влиянием отработки полезного ископаемого подземным способом возникли сдвижения и деформации) является плавной с небольшим градиентом нарастания оседания земной поверхности в южном направлении. Прогнозные оценки на 2021 год – увеличение оседаний земной поверхности у северной границы земляной плотины до 1,3 м.

В 2020 году Горный институтом Уральского отделения РАН проведена работа «Геомеханический анализ результатов наблюдений за процессом деформирования земной поверхности в условиях затопления рудника БКПРУ-1 ПАО «Уралкалий», в которой определены прогнозные горизонтальные деформации и оседания, ожидаемые за период 5 лет к 2025 году. Прогнозные оценки на 2025 год – увеличение оседаний земной поверхности у марки №26 до 2,6 м.

(общая характеристика природных условий в зоне расположения ГТС: природно-климатические условия, гидрологические, топографические сведения, инженерно-геологические и геокриологические условия, сейсмичность)

II. Мероприятия по ликвидации ГТС

4. Демонтаж затворов и подъемных устройств. Постепенный спуск пруда в течении 2-3 лет при помощи сбросного сооружения, уложенного в теле плотины.
(перечень планируемых мероприятий по ликвидации ГТС)

III. Ответственные за обеспечение безопасности ГТС при его ликвидации (должностное лицо и (или) организация)

5. Мальцев Алексей Борисович, технический директор-главный инженер Березниковской ТЭЦ-2 филиала «Пермский» ПАО «Т Плюс»,
тел. +73424299050,
e-mail: Aleksey.Maltsev@tplusgroup.ru

(фамилия, имя, отчество (при наличии), занимаемая должность, наименование и организационно-правовая форма организации, в которой работает должностное лицо, и (или) наименование или организационно-правовая форма организации, номер телефона и адрес электронной почты (при наличии))

IV. Сроки проведения мероприятий по ликвидации ГТС

6. Мероприятия по ликвидации ГТС должны быть проведены в сроки, определены проектной документацией, разработанной и утвержденной в соответствии с законодательством РФ.
(планируемые сроки проведения мероприятий по ликвидации ГТС)

V. Оценка и прогноз возможных изменений природных и техногенных условий территории ГТС после проведения мероприятий по консервации и (или) ликвидации ГТС, выполненные на основании договора индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, являющимся членами саморегулируемой организации и имеющими соответствующий допуск к работам по организации подготовки проектной документации и проведению инженерных изысканий, в случае отсутствия таких оценок и прогнозов в проектной документации ГТС

7. Открытое акционерное общество «СтройЗемНедвижимость-Пермь», 614000, г. Пермь, ул.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Сибирская, 35а, тел. +7(342)21-48-007, info@szn.su

(фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя или наименование и организационно-правовая форма юридического лица, являющихся членами саморегулируемой организации и имеющих соответствующий допуск к работам по организации подготовки проектной документации и проведению инженерных изысканий, адрес (место нахождения), номер телефона и адрес электронной почты (при наличии))

8. Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-П-140-27022010, СРО-И-035-26102012

реквизиты допуска к работам по организации подготовки проектной документации и проведению инженерных изысканий)

9. Оседание земной поверхности

(оценка и прогноз возможных изменений природных и техногенных условий территории ГТС после проведения мероприятий по консервации и (или) ликвидации ГТС)

VI. Предложения органов государственной власти, органов местного самоуправления, на территории которых находится ГТС, которое не имеет собственника или собственник которого неизвестен либо от права собственности на которое собственник отказался, о необходимости его консервации и (или) ликвидации

10. -

(наименование, адрес (место нахождения), номер телефона и адрес электронной почты (при наличии) органа государственной власти, на территории которого находится ГТС, которое не имеет собственника или собственник которого неизвестен либо от права собственности на которое собственник отказался)

10.1. -

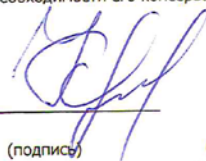
(перечень предложений органа государственной власти, на территории которого находится ГТС, которое не имеет собственника или собственник которого неизвестен либо от права собственности на которое собственник отказался, о необходимости его консервации и (или) ликвидации)

11. -

(наименование, адрес (место нахождения), номер телефона и адрес электронной почты (при наличии) органа местного самоуправления, на территории которого находится ГТС, которое не имеет собственника или собственник которого неизвестен либо от права собственности на которое собственник отказался)

11.1. -

(перечень предложений органа местного самоуправления, на территории которого находится ГТС, которое не имеет собственника или собственник которого неизвестен либо от права собственности на которое собственник отказался, о необходимости его консервации и (или) ликвидации)



(подпись)

Директор филиала «Пермский» ПАО «Т Плюс»

Кругляков Сергей Васильевич

(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации или физического лица, являющихся собственниками ГТС, или фамилия, имя, отчество (при наличии) уполномоченного должностного лица органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, на территории которого находится ГТС, которое не имеет собственника или собственник которого неизвестен либо от права собственности на которое собственник отказался)

С.В. Кругляков
16.08.22

С.В. Кругляков - /Кругляков Сергей Васильевич/



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

48

ПРИЛОЖЕНИЕ 4: СРО



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах



5904185330-20220923-0949
(регистрационный номер выписки)

23.09.2022
(дата формирования выписки)

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе)

Акционерное общество "СтройЗемНедвижимость-Пермь"

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1085904006055

(основной государственный регистрационный номер)

№ п/п	Наименование	Сведения
	С 10.05.2017 является членом СРО Ассоциация - Саморегулируемая организация "Профессиональное объединение проектировщиков Московской области "Мособлпрофпроект" (СРО-П-140-27022010)	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

49

1	Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, место фактического осуществления деятельности, единый регистрационный номер члена саморегулируемой организации и дата его регистрации в реестре	5904185330, Акционерное общество "СтройЗемНедвижимость-Пермь", АО "СЗН-Пермь", 614016, РОССИЯ, Пермский край, г.о. Пермский, г. Пермь, Куйбышева, 46, П-140-005904185330-0309, 10.05.2017
2	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	273-05/17 от 10.05.2017г., 10.05.2017
3	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	
4	Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации:	
	а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии);	Да,
	б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии);	Да,
	в) в отношении объектов использования атомной энергии	Нет

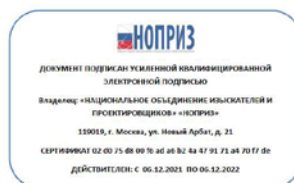
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

5	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
6	Сведения о приостановлении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства	
7	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	10.05.2017
	Дата уплаты дополнительного вноса	Нет
8	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

9	Сведения о приостановлении права осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
10	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров (руб.)	Нет

Руководитель Аппарата



А.О. Кожуховский

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

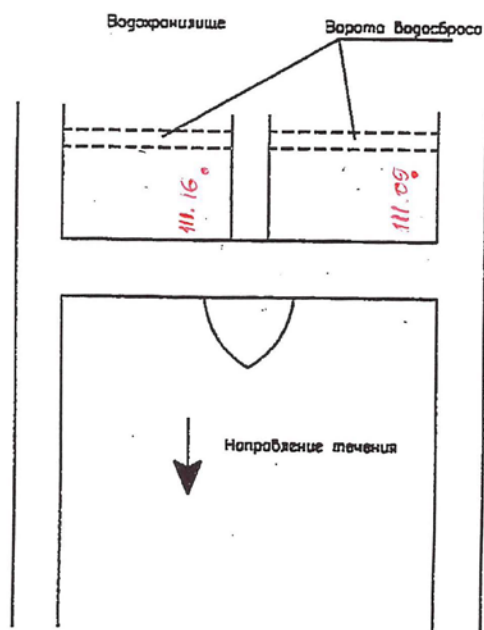
52

ПРИЛОЖЕНИЕ 5: Отметки порога водослива Нижне-Зырянского водохранилища на июнь 2021г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Отметки порога
водослива Нижне-Зырянского
водохранилища
на июнь 2021 г

отметки
порога водослива:
правый - 111.16 м БС
левый - 111.09 м БС
по направлению
течения
на 25 июня 2021 г



Выполнил:

Е.В. Бабинцева
/ Бабинцева Е.В. /
инженер I кат.
группы ремонтов отдела ОТС
Березниковской ТЭЦ-2

25.06.2021 г

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

53

ПРИЛОЖЕНИЕ 6: Письмо Камского БВУ №853 от 01.04.2021г.

ПОСТУПИЛО ПО ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ



Росводресурсы
Камское бассейновое
водное управление
Федерального агентства
водных ресурсов
(Камское БВУ)

Отдел водных ресурсов
по Пермскому краю

614000, г. Пермь, ул. 25 Октября, 28 а
Тел. (342)212-20-43; Факс (342)212-98-82
ovrperm@mail.ru; http://kambvu.ru

от 01.04.21 № 853

на _____ от _____

Главе города Березники –
главе администрации города
Березники
К.П. Светлакову

618417, г. Березники,
Советская площадь, д. 1
тел.: (3424) 26-21-15
e-mail: gorod@berezniki.perm.ru

О снижении уровня воды
Ниже-Зырянского водохранилища

Уважаемый Константин Петрович!

Отдел водных ресурсов по Пермскому краю Камского БВУ согласовывает снижение уровня воды в Ниже-Зырянском водохранилище в период прохождения половодья 2021 года при возникновении необходимости до отметки 111,5 м БС. Основание: письмо Березниковской ТЭЦ-2 филиала «Пермский» ПАО «Т Плюс».

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

И.о. начальника отдела водных ресурсов
по Пермскому краю

С.А. Лозовая

Ковязина И.А., 212-20-43



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

54

ПРИЛОЖЕНИЕ 7: Варианты ликвидации гидротехнического сооружения



Филиал «Пермский»
 ПАО «Т Плюс»
 Комсомольский проспект, д.48,
 г. Пермь, 614990

Тел.: +7 (342) 243-6158
 факс: +7 (342) 243-6177
 tplus-perm@tplusgroup.ru
 www.tplusgroup.ru

03.08.2022 № 51000-19-02372

на № 428 от 25.07.2022

Генеральному директору
 АО «СтройЗемНедвижимость-Пермь»
 Зеленину А.В.

e-mail: info@szn.su

Об утверждении варианта технического решения

Уважаемый Андрей Владимирович!

Между ПАО «Т Плюс» и АО «СЗН-Пермь» заключен договор №7U00-FA049/02-10/0020-2022 от 04.02.2022 на разработку рабочей документации по проекту «Ликвидация гидротехнического сооружения Березниковской ТЭЦ-10 - плотины Нижне-Зырянского водохранилища» (далее ГТС).

Филиал «Пермский» ПАО «Т Плюс» рассмотрел направленные на согласование предварительные технические решения по ликвидации ГТС.

По результатам рассмотрения для дальнейшего проектирования утвержден вариант 3 – устройство водопропускных труб в теле плотины для пропускa р.Зырянка с учетом расчетных расходов по результатам многолетних наблюдений пропускa р. Зырянка через ГТС и сохранение возможности движения технологического транспорта по гребню плотины.

С уважением,
 Главный инженер

М.В. Вепрев

Исп.: Королева Л.Н. тел. +7 (342) 243-61-15

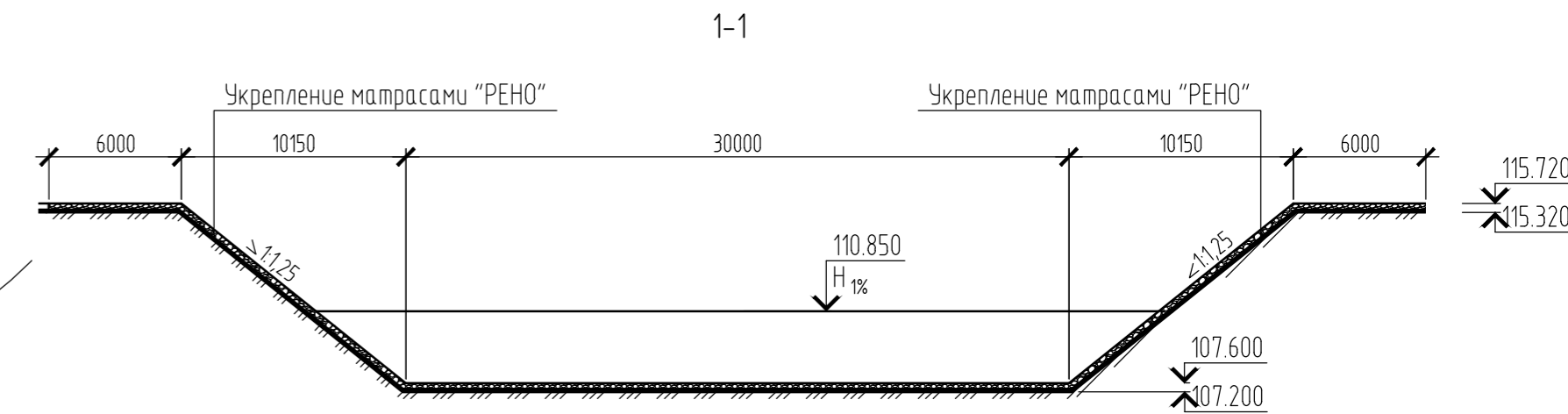
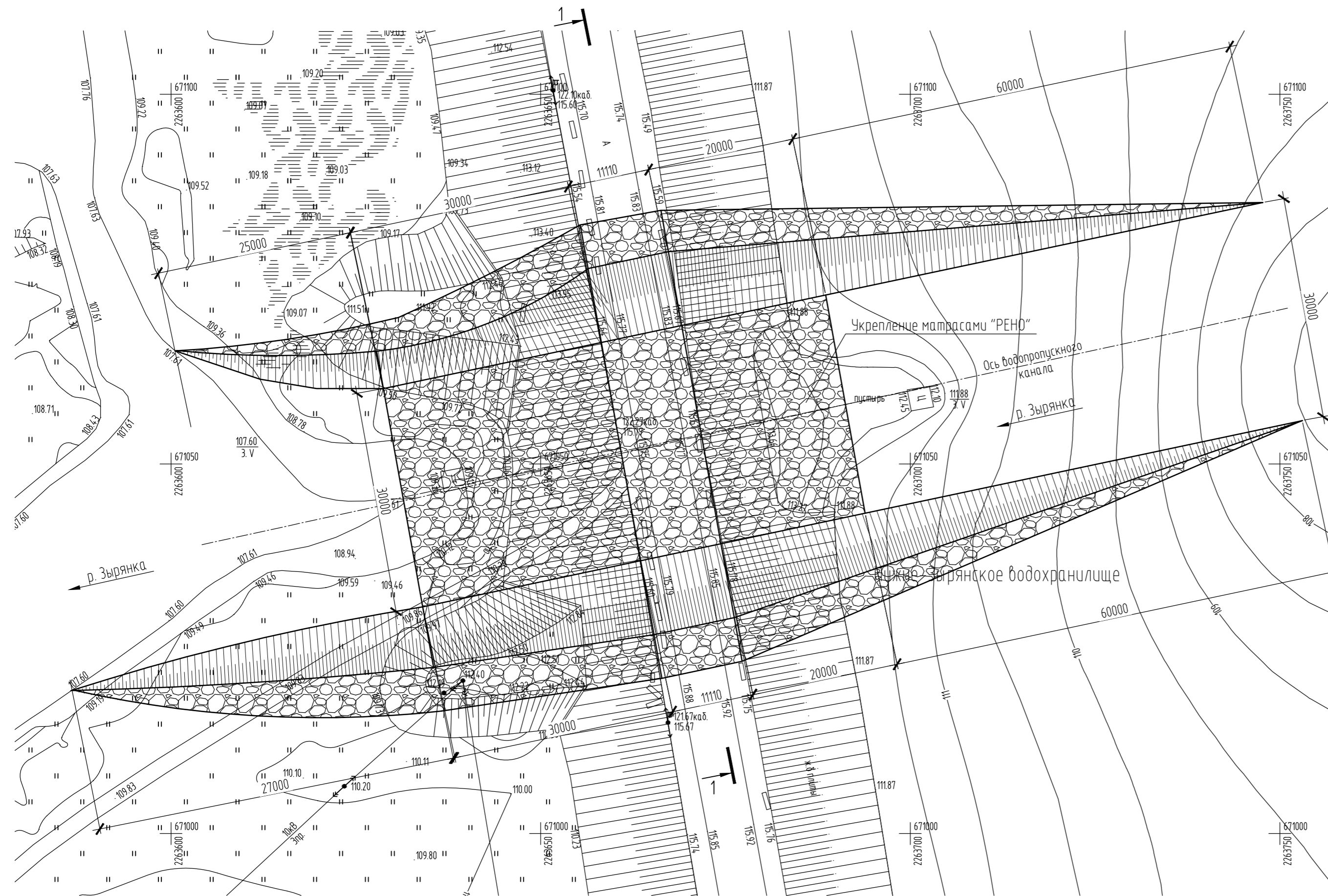
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

55

Вариант 1
Создание искусственного водопропускного канала

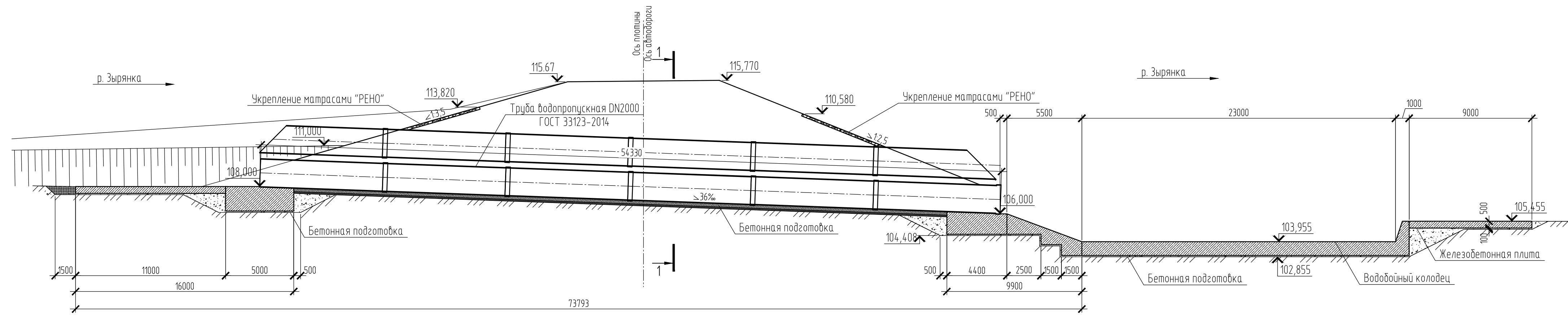


1. Все размеры в мм, отметки в м;
2. Система высот Балтийская;

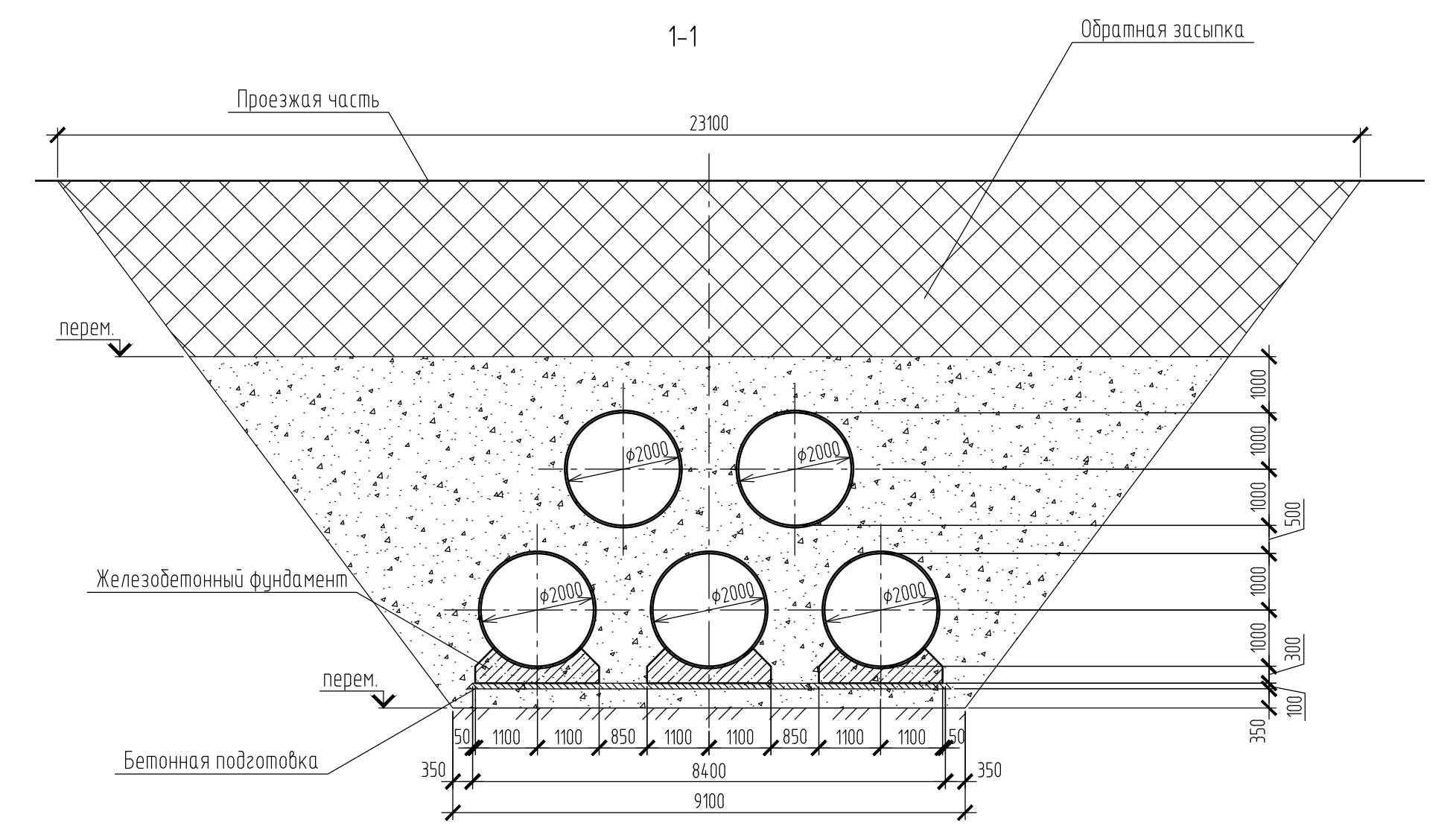
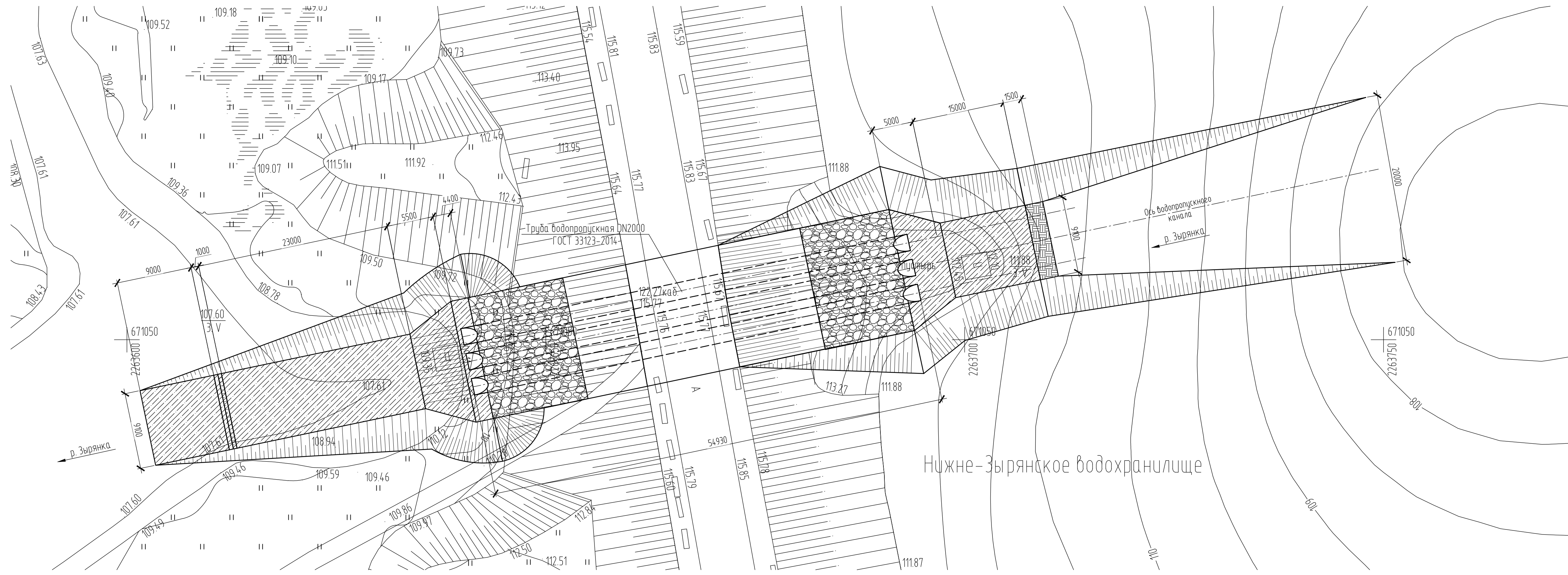
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

П-СЗН-1261/2022					
«Ликвидация гидротехнического сооружения Березниковской ТЭЦ-10 – плотины Нижне-Зырянского водохранилища» для нужд Филиала ПАО «Т Плюс» «Пермский»					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Панченко			<i>Панченко</i>	22.07.22
Проверил	Ханчина			<i>Ханчина</i>	22.07.22
Разработка предварительных технических решений				Стадия	Лист
Вариант №1				п	1
АО «СЗН-Пермь»				Листов	

Вариант 2
Устройство водопропускных труб отверстием 5x2.0 при расходе 5% ВП- Q=100 м³/с



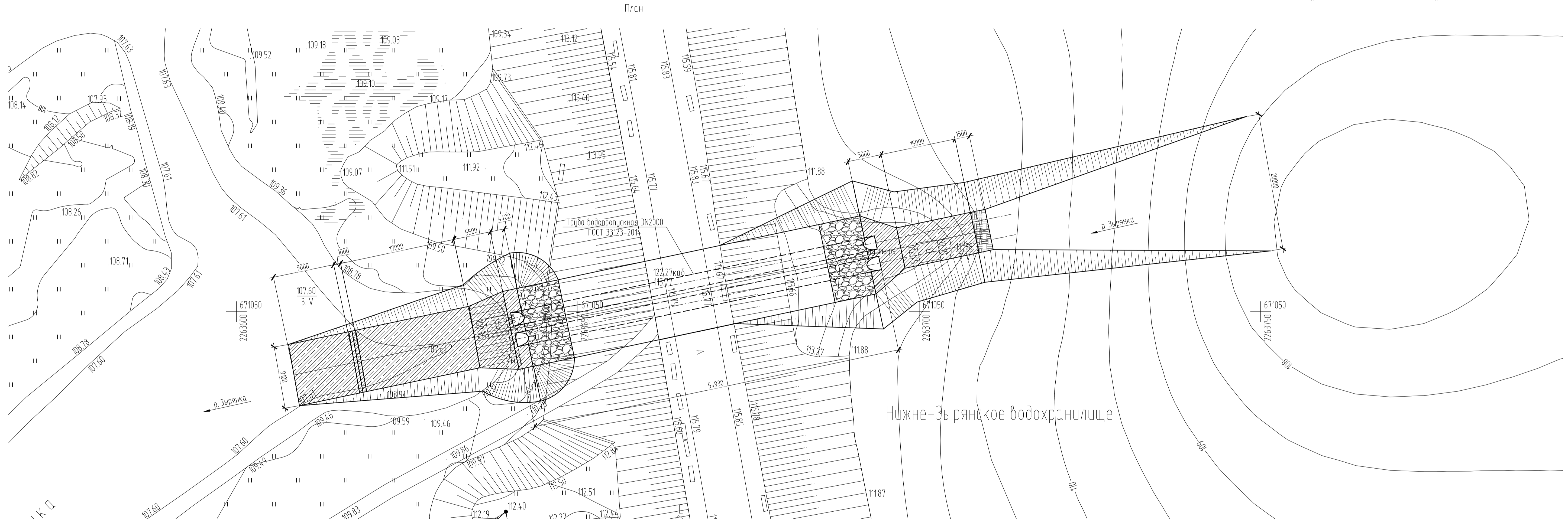
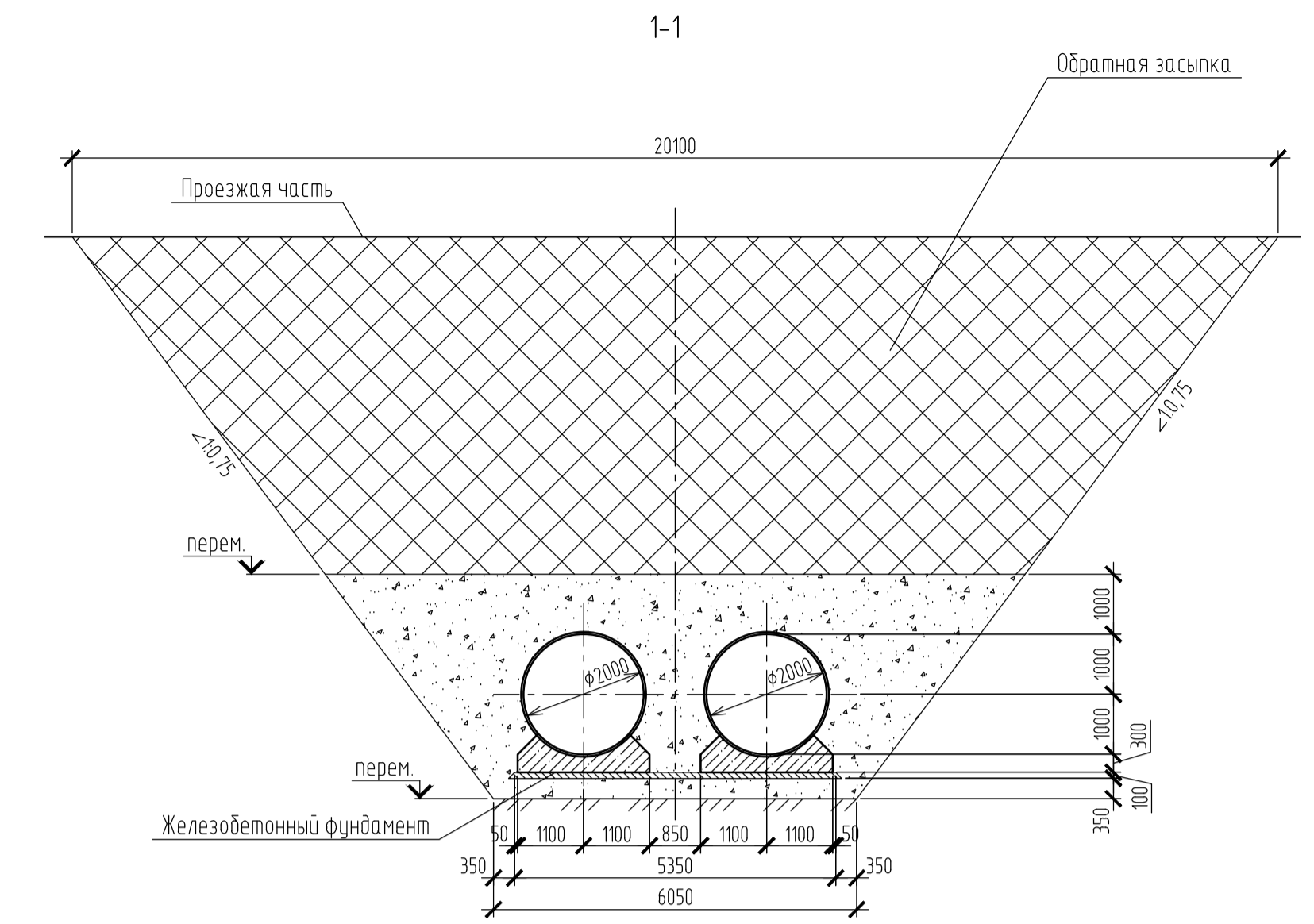
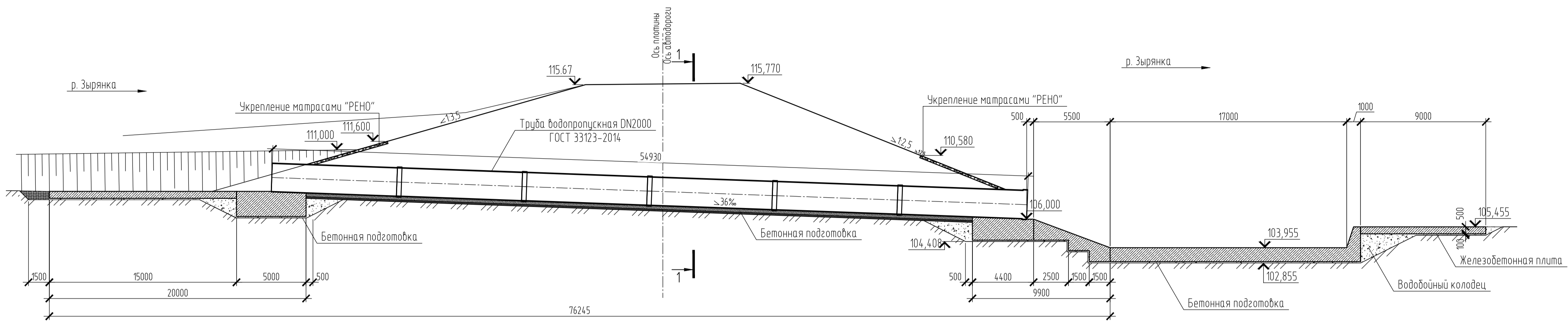
План
(Трубы верхнего яруса условного не показаны)



1. Все размеры в мм, отметки в м;
2. Система высот Балтийская;
3. Трубы водопропускные приняты по ГОСТ 33123-2014.

						П-СЗН-1261/2022			
						«Ликвидация гидротехнического сооружения Березниковской ТЭЦ-10 – плотины Нижне-Зырянского водохранилища» для нужд Филиала ПАО «Т Плюс» «Пермский»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разработка предварительных технических решений	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Панченко	22.07.22			22.07.22		п	2	
Проверил	Ханина								
						Вариант №2	АО «СЗН-Пермь»		

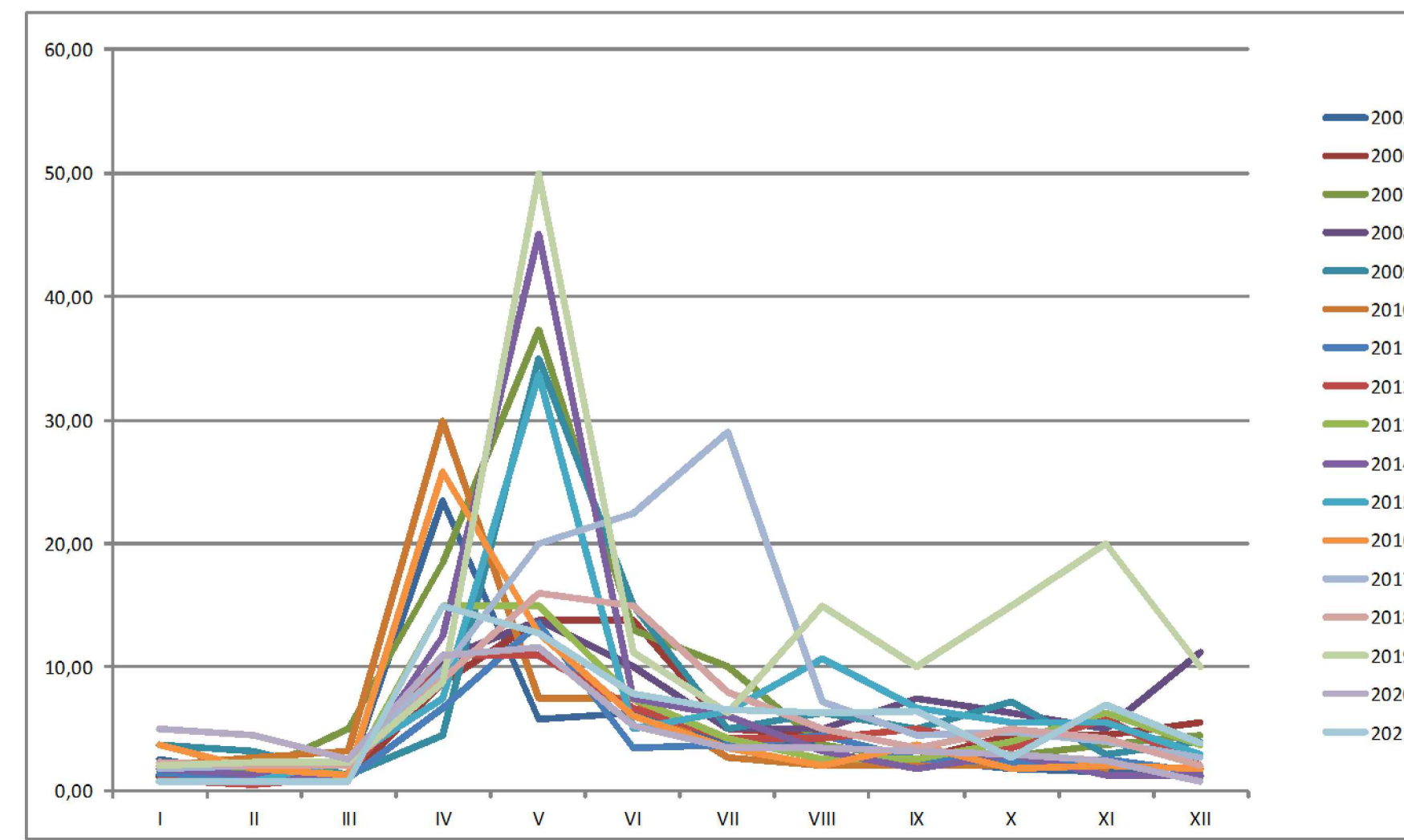
Вариант 3
Устройство водопропускных труб отверстием 2x2.0 при расходе Q=40 м3/с



Графическое изображение максимальных месячных расходов
Нижне-Зырянского водохранилища за период 2005-2021года

Таблица максимальных месячных расходов Нижне-Зырянского водохранилища за период 2005-2021 года

Месяц/ Год	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2005	2,50	1,25	1,25	23,50	5,75	6,25	3,75	3,75	2,50	1,75	1,50	1,20
2006	1,20	1,20	1,00	8,75	13,75	13,75	5,00	4,50	2,50	4,50	4,50	5,50
2007	2,00	1,35	5,00	18,50	37,25	13,00	10,00	3,75	2,60	2,80	3,75	4,50
2008	1,25	1,25	1,25	10,75	13,75	10,00	5,00	5,00	7,50	6,25	5,00	11,25
2009	3,75	3,25	1,25	4,50	35,00	15,00	5,00	6,25	5,00	7,25	3,00	4,00
2010	2,00	2,75	3,25	30,00	7,50	7,50	2,65	2,00	2,00	2,00	1,75	1,40
2011	1,40	0,80	0,95	6,75	13,50	3,50	3,75	4,50	2,50	2,25	2,50	1,50
2012	0,90	0,50	1,20	11,00	11,00	6,75	4,25	4,25	5,00	3,50	5,75	2,00
2013	2,00	2,00	1,25	15,00	15,00	7,50	4,25	2,50	2,50	4,00	6,25	3,75
2014	1,75	1,25	1,25	12,50	45,00	7,50	6,00	3,25	1,75	3,00	1,25	1,25
2015	0,75	0,75	2,50	7,50	33,75	5,00	6,50	10,75	6,75	5,50	5,50	3,00
2016	3,75	1,75	1,25	25,75	12,75	6,00	3,50	2,00	3,75	1,75	2,00	1,75
2017	1,75	2,00	2,25	9,75	20,00	22,50	29,00	7,25	4,50	4,75	4,00	2,75
2018	2,25	2,00	2,00	9,00	16,00	15,00	8,00	5,00	3,50	5,00	4,25	2,00
2019	2,00	2,25	2,25	8,75	50,00	11,25	6,25	15,00	10,00	15,00	20,00	10,00
2020	5,00	4,50	2,50	10,90	11,64	5,32	3,46	3,46	3,24	2,99	2,39	0,80
2021	0,80	0,80	0,80	15,00	12,80	7,80	6,60	6,30	6,40	2,70	6,90	3,90



1. Все размеры в мм, отметки в м.
 2. Система высот Балтийская.
 3. Трубы водопропускные приняты по ГОСТ 33123-2014.

Изм.						Лист № док.						Подп.						Дата					
Разработал						Паченко						22.07.22						22.07.22					
Проверил						Ханана						[Signature]						22.07.22					
П-СЗН-1261/2022												«Ликвидация гидротехнического сооружения Березниковской ТЭЦ-10 – плотины Нижне-Зырянского водохранилища» для нужд Филиала ПАО «Т Плюс» «Пермский»											
Разработка предварительных технических решений												Стадия			Лист			Листов					
Вариант №3												п			3			Листов					
АО «СЗН-Пермь»												Копировал						A1					

ПРИЛОЖЕНИЕ 8: Выписка из ЕГРН

ФГИС ЕГРН

полное наименование органа регистрации прав

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 25.05.2021 г., поступившего на рассмотрение 26.05.2021 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок	
<small>(вид объекта недвижимости)</small>	
Лист № ____ Раздела I	Всего листов раздела I: ____
Всего листов раздела I: ____	Всего листов выписки: ____
26.05.2021 № 99/2021/394717756	
Кадастровый номер:	59:03:0000000:7331

Номер кадастрового квартала:	59:03:0000000
Дата присвоения кадастрового номера:	21.11.2014
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Адрес:	Установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Почтовый адрес ориентира: Пермский край, г. Березники, западная сторона Нижне-Зыряновского водохранилища
Площадь:	3,5695 +/- 189 кв. м
Кадастровая стоимость, руб.:	11371557,05
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	59:03:0000000:8507
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись
	инициалы, фамилия

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

59

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

(вид объекта недвижимости)	
Лист № _____ Раздела 1	Всего листов раздела 1 : _____
Всего листов выписки: _____	
26.05.2021 № 99/2021/394717756	
Кадастровый номер: 59:03:0000000:7331	

Категория земель:	Земли населённых пунктов
Виды разрешенного использования:	занимаемый сооружениями в составе энергетического производственно-технологического комплекса БТЭЦ-10 (плотина водохранилища на р. Зырянка, водосброс постоянный, дамба обвалования)
Сведения о кадастровом инженере:	Овсянникова Татьяна Николаевна №59-10-169
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков:	данные отсутствуют
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись
	инициалы, фамилия

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

60

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок		(вид объекта недвижимости)	
Лист №	Раздела	Всего листов раздела	Всего листов выписки:
26.05.2021	№ 99/2021/394717756		
Кадастровый номер:		59:03:0000000:7331	

Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
Особые отметки:	Сведения о видах разрешенного использования имеют статус «Актуальные неасвидетельствованные». Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на данный объект недвижимости с видами разрешенного использования отсутствует. Сведения необходимые для заполнения раздела 3.1 отсутствуют.
Получатель выписки:	ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "Т ПЛЮС" ИНН 6315376946

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись
	инициалы, фамилия

М.П.

Изм. Колуч. Лист №док Подпись Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

61

Раздел 2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок		(вид объекта недвижимости)	
Лист № <u>2</u> Раздела <u>2</u>	Всего листов раздела <u>2</u> :	Всего листов выписки: _____	
26.05.2021 № 99/2021/394717756			
Кадастровый номер:		59:03:0000000:7331	
1.	Правообладатель (правообладатели):	1.1.	данные о правообладателе отсутствуют
2.	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1.	не зарегистрировано
Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:			
	вид:	Аренда (в том числе, субаренда)	
	дата государственной регистрации:	19.01.2016	
	номер государственной регистрации:	59-59/002-59/000/304/2015-6653/2	
3.	3.1.1. срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	с 19.01.2016 по 31.12.2025	
	лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Публичное акционерное общество "Т ПЛЮС", ИНН: 6315376946	
	основание государственной регистрации:	Договор аренды земельного участка №15827 от 10.09.2015	
4.	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5.	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6.	Сведения о возложении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7.	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8.	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
9.	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	данные отсутствуют	
10.	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
11.	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:	данные отсутствуют	

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	инициалы, фамилия
	подпись

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

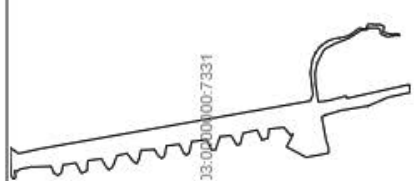
Лист

62

Р аздел 3

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
(лицо/объект в государственном реестре)	
Лист № <u>3</u> Раздела <u>3</u>	Всего листов раздела <u>3</u> : _____ Всего листов выписки: _____
26.05.2021 № 99/2021/394717756	
Кадастровый номер: <u>59-03-0000000-7331</u>	

План (чертеж, схема) земельного участка	
	
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	инициалы, фамилия
	подпись

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
------	---------	------	------	---------	------

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Раздел 3.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
(вид объекта недвижимости)	
Лист № <u>3.2</u> Раздела <u>3.2</u>	Всего листов выписки: _____
Всего листов раздела <u>3.2</u> : _____	
Всего разделов: _____	
Кадастровый номер: <u>59-03-0000000-7331</u>	

Сведения о характерных точках границы земельного участка

Система координат: МСК-73
Зона №

Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	671258.23	2263606.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	671258.83	2263633.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	671259.02	2263642.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	671259.36	2263658.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	671243.61	2263646.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	671203.97	2263655.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	670686.51	2263747.52	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	670681.23	2263759.75	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	670683.75	2263777.87	данные отсутствуют	данные отсутствуют
10	670686.33	2263801.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют
11	670682.51	2263825.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют
12	670676.33	2263839.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют
13	670669.33	2263849.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют
14	670663.49	2263854.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют
15	670652.57	2263862.29	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор

полное наименование должности

подпись

М.П.

ФГИС ЕГРН

инициалы, фамилия

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

64

Раздел 3.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
(внп объекта недвижимости)	
Лист № <u>3.2</u> Раздела <u>3.2</u>	Всего листов выписки: _____
Всего листов раздела <u>3.2</u> : _____	Всего разделов: _____
26.05.2021 № 99/2021/394717756	
Кадастровый номер: 59:03:0000000:7331	

Сведения о характерных точках границы земельного участка			
Система координат: МСК-73			
Зона № _____			
Номер точки	Координаты		Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y	
1	2	3	5
16	670640.61	2263866.25	данные отсутствуют
17	670631.24	2263867.72	данные отсутствуют
18	670613.62	2263871.63	данные отсутствуют
19	670608.82	2263874.97	данные отсутствуют
20	670592.77	2263886.52	данные отсутствуют
21	670580.12	2263884.41	данные отсутствуют
22	670576.43	2263894.25	данные отсутствуют
23	670566.06	2263893.62	данные отсутствуют
24	670560.45	2263892.79	данные отсутствуют
25	670553.67	2263893.71	данные отсутствуют
26	670545.56	2263889.43	данные отсутствуют
27	670547.29	2263878.59	данные отсутствуют
28	670531.58	2263874.7	данные отсутствуют
29	670518.12	2263875.74	данные отсутствуют
30	670515.62	2263872.36	данные отсутствуют

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	инициалы, фамилия
	подпись
	М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

65

Раздел 3.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
(внп объекта недвижимости)	
Лист № <u>3.2</u> Раздела <u>3.2</u>	Всего листов выписки: _____
Всего листов раздела <u>3.2</u> : _____	Всего разделов: _____
26.05.2021 № 99/2021/394717756	
Кадастровый номер: 59:03:0000000:7331	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: МСК-73				
Зона № _____				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
31	670522.34	2263872.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют
32	670529.31	2263871.88	данные отсутствуют	данные отсутствуют
33	670539.54	2263869.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют
34	670551.73	2263875.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют
35	670552.71	2263883.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют
36	670556.56	2263886.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют
37	670575.56	2263886.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют
38	670578.58	2263883.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют
39	670580.8	2263883.4	данные отсутствуют	данные отсутствуют
40	670586.82	2263884.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют
41	670612.98	2263867.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют
42	670639.84	2263856.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют
43	670657.11	2263847.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют
44	670661.1	2263843.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют
45	670673.18	2263820.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	инициалы, фамилия
	подпись
	М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

66

Раздел 3.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
(внп объекта недвижимости)	
Лист № <u>3.2</u> Раздела <u>3.2</u>	Всего листов выписки: _____
Всего листов раздела <u>3.2</u> : _____	Всего разделов: _____
26.05.2021 № 99/2021/394717756	
Кадастровый номер: 59:03:0000000:7331	

Сведения о характерных точках границы земельного участка			
Система координат: МСК-73			
Зона № _____			
Номер точки	Координаты		Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y	
1	2	3	5
46	670677.59	2263801.25	данные отсутствуют
47	670676.39	2263779.26	данные отсутствуют
48	670671.2	2263745.42	данные отсутствуют
49	670650.7	2263748.27	данные отсутствуют
50	670618.73	2263756.81	данные отсутствуют
51	670615.74	2263752.6	данные отсутствуют
52	670497.54	2263778.79	данные отсутствуют
53	670497.1	2263776.05	данные отсутствуют
54	670495.83	2263768.08	данные отсутствуют
55	670495.09	2263763.62	данные отсутствуют
56	670538.88	2263754.33	данные отсутствуют
57	670549.6	2263749.11	данные отсутствуют
58	670576.51	2263737.91	данные отсутствуют
59	670627.09	2263729.53	данные отсутствуют
60	670657.36	2263720.67	данные отсутствуют

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	инициалы, фамилия
	подпись
	М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

67

Раздел 3.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
(внп объекта недвижимости)	
Лист № <u>3.2</u> Раздела <u>3.2</u>	Всего листов выписки: _____
Всего листов раздела <u>3.2</u> : _____	Всего разделов: _____
26.05.2021 № 99/2021/394717756	
Кадастровый номер: 59:03:0000000:7331	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: МСК-73				
Зона № _____				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
61	670664.59	2263716.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют
62	670656.11	2263671.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют
63	670652.1	2263659.89	данные отсутствуют	данные отсутствуют
64	670651.36	2263647.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют
65	670694.21	2263639.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют
66	670731.87	2263659.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют
67	670719.18	2263684.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют
68	670724.65	2263682.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют
69	670737.01	2263697.09	данные отсутствуют	данные отсутствуют
70	670765.18	2263693.78	данные отсутствуют	данные отсутствуют
71	670767.35	2263676.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют
72	670778.63	2263672.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют
73	670788.07	2263691.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют
74	670814.83	2263685.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют
75	670820.54	2263664.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	инициалы, фамилия
	подпись
	М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

68

Раздел 3.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
(внп объекта недвижимости)	
Лист № <u>3.2</u> Раздела <u>3.2</u>	Всего листов выписки: _____
Всего листов раздела <u>3.2</u> : _____	Всего разделов: _____
26.05.2021 № 99/2021/394717756	
Кадастровый номер: 59:03:0000000:7331	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: МСК-73				
Зона № _____				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
76	670827.16	2263663.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют
77	670837.47	2263681.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют
78	670858.76	2263679.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют
79	670867.5	2263654.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют
80	670874.88	2263653.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют
81	670884.21	2263673.61	данные отсутствуют	данные отсутствуют
82	670912.85	2263669.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют
83	670917.47	2263648.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют
84	670922.94	2263644.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют
85	670927.53	2263646.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют
86	670936.4	2263664.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют
87	670961.32	2263661.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют
88	670964.5	2263642.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют
89	670970.37	2263637.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют
90	670977.56	2263643.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	инициалы, фамилия
	подпись
	М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

69

Раздел 3.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
(внп объекта недвижимости)	
Лист № <u>3.2</u> Раздела <u>3.2</u>	Всего листов выписки: _____
Всего листов раздела: _____	
26.05.2021 № 99/2021/394717756	59-03:0000000-7331
Кадастровый номер:	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: МСК-73				
Зона № _____				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
91	670983.75	2263654.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют
92	671009.78	2263653.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют
93	671013.46	2263636.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют
94	671017.98	2263627.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют
95	671025.78	2263633.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют
96	671036.27	2263647.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют
97	671055.36	2263643.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют
98	671064.3	2263620.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют
99	671071.08	2263616.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют
100	671076.16	2263621.29	данные отсутствуют	данные отсутствуют
101	671085.21	2263637.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют
102	671111.3	2263633.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют
103	671112.67	2263614.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют
104	671123.7	2263609.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют
105	671134	2263629	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН	
полное наименование должности		инициалы, фамилия	
		подпись	
		М.П.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

70

Раздел 3.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
(внп объекта недвижимости)	
Лист № <u>3.2</u> Раздела <u>3.2</u>	Всего листов выписки: _____
Всего листов раздела <u>3.2</u> : _____	Всего разделов: _____
26.05.2021 № 99/2021/394717756	
Кадастровый номер: 59:03:0000000:7331	

Сведения о характерных точках границы земельного участка			
Система координат: МСК-73			
Зона № _____			
Номер точки	Координаты		Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y	
1	2	3	5
106	671158.75	2263625.13	данные отсутствуют
107	671161.68	2263610.28	данные отсутствуют
108	671168.32	2263604.96	данные отсутствуют
109	671175.88	2263609.85	данные отсутствуют
110	671181.3	2263622.45	данные отсутствуют
111	671220.2	2263621.26	данные отсутствуют
112	671240.34	2263617.28	данные отсутствуют
113	671245.69	2263613.94	данные отсутствуют
114	671251.25	2263613.16	данные отсутствуют
115	671248.7	2263602.46	данные отсутствуют
116	671253.11	2263597.16	данные отсутствуют

Государственный регистратор	подпись	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ


Лист

71

Р аздел 4

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок	
(лицо/объект недвижимости)	
Лист № <u>4</u> Раздела <u>4</u>	Всего листов раздела <u>4</u> : _____ Всего листов выписки: _____
26.05.2021 № 99/2021/394717756	
Кадастровый номер: 59-03:0000000-7331	

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 59-03:0000000-7331/1
	
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	инициалы, фамилия
	подпись

М.П.


Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата
------	--------	------	------	---------	------

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Р а з д е л 4

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок	
(лицо/объект недвижимости)	
Лист № <u>4</u> Раздела <u>4</u>	Всего листов раздела <u>4</u> : _____ Всего листов выписки: _____
26.05.2021 № 99/2021/394717756	
Кадастровый номер: <u>59:03:0000000:7331</u>	

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: <u>59:03:0000000:7331/2</u>
	
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	инициалы, фамилия

М.П.


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Р а з д е л 4

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок		(инв.объекта недвижимости)	
Лист № <u>4</u> Раздела <u>4</u>	Всего листов раздела <u>4</u> : _____	Всего листов выписки: _____	
26.05.2021 № 99/2021/394717756			
Кадастровый номер: 59:03:0000000:7331			

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 59:03:0000000:7331/3
	
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	инициалы, фамилия

М.П.


Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Р а з д е л 4

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок		(инв.объекта недвижимости)	
Лист № <u>4</u> Раздела <u>4</u>	Всего листов раздела <u>4</u> : _____	Всего листов выписки: _____	
26.05.2021 № 99/2021/394717756			
Кадастровый номер: 59:03:0000000:7331			

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 59:03:0000000:7331/4
	
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	инициалы, фамилия

М.П.


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Р а з д е л 4

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок	
<small>(лицо/объект недвижимости)</small>	
Лист № <u>4</u> Раздела <u>4</u>	Всего листов раздела <u>4</u> : _____ Всего листов выписки: _____
26.05.2021 № 99/2021/394717756	
Кадастровый номер: 59:03:0000000:7331	

План (чертеж, схема) части земельного участка <u>V</u>	Учетный номер части: 59:03:0000000:7331/5
:03:0000000:7331/5	
	
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	инициалы, фамилия
	подпись

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Раздел 4.1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок	
(вид объекта недвижимости)	
Лист № _____ Раздела <u>4.1</u>	Всего листов раздела <u>4.1</u> : _____ Всего листов выписки: _____
<u>26.05.2021 № 99/2021/394717756</u>	
Кадастровый номер: <u>59-03-0000000-7331</u>	

Учетный номер части	Площадь (м ²)	Содержание ограничения в использовании или ограничения права на объект недвижимости или обременения объекта недвижимости
1	2	3
1	5493	Сервитут, Временные. Дата истечения срока действия временного характера - 22.11.2019
2	21659	Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации, Приказ "Об установлении границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос Камского водохранилища" № 163 от 07.07.2014, срок действия: 01.05.2015
3	21658	Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации, Приказ "Об установлении границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос Камского водохранилища" № 163 от 07.07.2014, срок действия: 09.05.2015
4	849	Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации, Постановление "О порядке установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особая условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" № 1033 от 18.11.2013, срок действия: 05.12.2016
5	0	Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации, Водный кодекс Российской Федерации № 74-ФЗ от 03.06.2006, срок действия: 02.01.2020

Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись
	инициалы, фамилия

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

77

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок					
(вн объект недвижимости)					
Лист №	Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 :		Всего листов выписки: _____	
26.05.2021 № 99/2021/394717756					
Кадастровый номер:		59:03:0000000:7331			
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка					
Учетный номер части: 1					
Система координат: МСК-73					
Зона №					
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м	
	X	Y			
1	2	3	4	5	
1	671258.23	2263606.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
1	671258.23	2263606.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
1	671258.23	2263606.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
2	671258.83	2263633.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
2	671258.83	2263633.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
2	671258.83	2263633.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
3	671259.02	2263642.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
3	671259.02	2263642.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
3	671259.02	2263642.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
4	671259.36	2263658.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
4	671259.36	2263658.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
5	671243.61	2263646.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
5	671243.61	2263646.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
8	670681.23	2263759.75	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
9	670683.75	2263777.87	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
11	670682.51	2263825.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
Государственный регистратор			ФГИС ЕГРН		
полное наименование должности			подпись		
			М.П.		
			инициалы, фамилия		

Изм. Кол.уч. Лист №док Подпись Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

78

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № 4.2 Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 :	Всего разделов:	Всего листов выписки:
26.05.2021 № 99/2021/394717756			
Кадастровый номер:			59:03:0000000:7331

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
12	670676.33	2263839.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
13	670669.33	2263849.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
14	670663.49	2263854.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
15	670652.57	2263862.29	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
16	670640.61	2263866.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
17	670631.24	2263867.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
18	670613.62	2263871.63	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
19	670608.82	2263874.97	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
20	670592.77	2263886.52	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
21	670580.12	2263884.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
22	670576.43	2263894.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
23	670566.06	2263893.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
24	670560.45	2263892.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
25	670553.67	2263893.71	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
26	670545.56	2263889.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
27	670547.29	2263878.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
28	670531.58	2263874.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
Государственный регистратор				ФГИС ЕПРН	
полное наименование должности				подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № 4.2	Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 :	Всего листов выписки:
26.05.2021	№ 99/2021/394717756		
Кадастровый номер:		59:03:0000000:7331	

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
29	670518.12	2263875.74	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
30	670515.62	2263872.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
31	670522.34	2263872.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
32	670529.31	2263871.88	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
33	670539.54	2263869.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
34	670551.73	2263875.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
35	670552.71	2263883.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
36	670556.56	2263886.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
37	670575.56	2263886.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
38	670578.58	2263883.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
39	670580.8	2263883.4	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
40	670586.82	2263884.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
41	670612.98	2263867.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
42	670639.84	2263856.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
43	670657.11	2263847.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
44	670661.1	2263843.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
45	670673.18	2263820.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
Государственный регистратор			ФГИС ЕПРН		
полное наименование должности			подпись		
			инициалы, фамилия		

М.П.

Изм. Кол.уч. Лист №док Подпись Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

80

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № <u>4.2</u> Раздела <u>4.2</u>	Всего листов раздела <u>4.2</u> :	Всего разделов:	Всего листов выписки:
26.05.2021 № 99/2021/394717756			
Кадастровый номер:			59:03:0000000:7331

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
46	670677.59	2263801.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют
47	670676.39	2263779.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют
48	670671.2	2263745.42	данные отсутствуют	данные отсутствуют
49	670650.7	2263748.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют
50	670618.73	2263756.81	данные отсутствуют	данные отсутствуют
51	670615.74	2263752.6	данные отсутствуют	данные отсутствуют
52	670497.54	2263778.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
53	670497.1	2263776.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют
53	670497.1	2263776.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют
54	670495.83	2263768.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют
54	670495.83	2263768.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют
54	670495.83	2263768.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют
55	670495.09	2263763.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют
55	670495.09	2263763.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют
57	670549.6	2263749.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют
57	670549.6	2263749.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют
58	670576.51	2263737.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют
Государственный регистратор			подпись	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности			подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

81

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № 4.2	Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 :	Всего листов выписки:
26.05.2021 № 99/2021/394717756			
Кадастровый номер:		59:03:0000000:7331	

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
58	670576.51	2263737.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
59	670627.09	2263729.53	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
59	670627.09	2263729.53	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
60	670657.36	2263720.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
60	670657.36	2263720.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
61	670664.59	2263716.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
61	670664.59	2263716.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
63	670652.1	2263659.89	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
63	670652.1	2263659.89	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
64	670651.36	2263647.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
64	670651.36	2263647.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
65	670694.21	2263639.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
65	670694.21	2263639.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
66	670731.87	2263659.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
66	670731.87	2263659.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
67	670719.18	2263684.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
67	670719.18	2263684.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
Государственный регистратор				ФГИС ЕПРН	
полное наименование должности				подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № 4.2	Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 :	Всего листов выписки:
26.05.2021 № 99/2021/394717756			
Кадастровый номер:		59:03:0000000:7331	

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
68	670724.65	2263682.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
68	670724.65	2263682.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
69	670737.01	2263697.09	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
69	670737.01	2263697.09	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
70	670765.18	2263693.78	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
70	670765.18	2263693.78	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
71	670767.35	2263676.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
71	670767.35	2263676.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
72	670778.63	2263672.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
72	670778.63	2263672.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
73	670788.07	2263691.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
73	670788.07	2263691.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
74	670814.83	2263685.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
74	670814.83	2263685.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
75	670820.54	2263664.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
75	670820.54	2263664.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
76	670827.16	2263663.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор		ФГИС ЕПРН	
полное наименование должности		инициалы, фамилия	
		подпись	
		М.П.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

83

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок	
(вид объекта недвижимости)	
Лист № <u>4.2</u> Раздела <u>4.2</u>	Всего листов выписки: _____
Всего листов раздела <u>4.2</u> : _____	Всего разделов: _____
26.05.2021 № 99/2021/394717756	
Кадастровый номер: 59:03:0000000:7331	

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
76	670827.16	2263663.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
77	670837.47	2263681.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
77	670837.47	2263681.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
78	670858.76	2263679.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
78	670858.76	2263679.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
79	670867.5	2263654.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
79	670867.5	2263654.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
80	670874.88	2263653.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
80	670874.88	2263653.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
81	670884.21	2263673.61	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
81	670884.21	2263673.61	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
82	670912.85	2263669.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
82	670912.85	2263669.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
83	670917.47	2263648.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
83	670917.47	2263648.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
84	670922.94	2263644.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
84	670922.94	2263644.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
Государственный регистратор			ФГИС ЕПРН		
полное наименование должности			подпись		
			инициалы, фамилия		

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

84

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № 4.2	Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 :	Всего листов выписки:
26.05.2021 № 99/2021/394717756			
Кадастровый номер:		59:03:0000000:7331	

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
85	670927.53	2263646.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
85	670927.53	2263646.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
86	670936.4	2263664.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
86	670936.4	2263664.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
87	670961.32	2263661.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
87	670961.32	2263661.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
88	670964.5	2263642.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
88	670964.5	2263642.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
90	670977.56	2263643.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
90	670977.56	2263643.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
91	670983.75	2263654.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
91	670983.75	2263654.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
92	671009.78	2263653.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
92	671009.78	2263653.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
93	671013.46	2263636.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
93	671013.46	2263636.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
94	671017.98	2263627.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор		ФГИС ЕПРН	
полное наименование должности		инициалы, фамилия	
		подпись	
		М.П.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

85

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № 4.2	Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 :	Всего листов выписки:
26.05.2021 № 99/2021/394717756			
Кадастровый номер:		59:03:0000000:7331	

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
94	671017.98	2263627.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
95	671025.78	2263633.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
95	671025.78	2263633.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
96	671036.27	2263647.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
96	671036.27	2263647.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
97	671055.36	2263643.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
97	671055.36	2263643.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
98	671064.3	2263620.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
98	671064.3	2263620.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
99	671071.08	2263616.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
99	671071.08	2263616.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
100	671076.16	2263621.29	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
100	671076.16	2263621.29	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
101	671085.21	2263637.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
101	671085.21	2263637.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
102	671111.3	2263633.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
102	671111.3	2263633.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
Государственный регистратор				ФГИС ЕПРН	
полное наименование должности				подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

86

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок		
(вид объекта недвижимости)		
Лист № 4.2 Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 :	Всего листов выписки:
26.05.2021 № 99/2021/394717756		
Кадастровый номер:		59:03:0000000:7331

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	5		
103	671112.67	2263614.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
103	671112.67	2263614.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
104	671123.7	2263609.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
104	671123.7	2263609.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
105	671134	2263629	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
105	671134	2263629	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
107	671161.68	2263610.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
107	671161.68	2263610.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
108	671168.32	2263604.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
108	671168.32	2263604.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
109	671175.88	2263609.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
109	671175.88	2263609.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
110	671181.3	2263622.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
110	671181.3	2263622.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
111	671220.2	2263621.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
111	671220.2	2263621.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
112	671240.34	2263617.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
Государственный регистратор				ФГИС ЕПРН	
полное наименование должности				подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № 4.2 Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 :	Всего разделов:	Всего листов выписки:
26.05.2021 № 99/2021/394717756			
Кадастровый номер:			59:03:0000000:7331

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
112	671240.34	2263617.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
112	671240.34	2263617.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
113	671245.69	2263613.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
113	671245.69	2263613.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
113	671245.69	2263613.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
114	671251.25	2263613.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
114	671251.25	2263613.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
114	671251.25	2263613.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
115	671248.7	2263602.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
115	671248.7	2263602.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
115	671248.7	2263602.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
116	671253.11	2263597.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
116	671253.11	2263597.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
116	671253.11	2263597.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
117	671242.01	2263636.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
118	670899.33	2263697.42	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
119	670736.65	2263725.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор		ФГИС ЕПРН	
полное наименование должности		инициалы, фамилия	
		подпись	
		М.П.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

88

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № 4.2	Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 :	Всего листов выписки:
26.05.2021	№ 99/2021/394717756		
Кадастровый номер:		59:03:0000000:7331	

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
120	670691.75	2263733.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
121	670645.19	2263743.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
122	670513.23	2263774.44	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
123	670503.33	2263776.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
124	670506.05	2263768.51	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
125	670532.85	2263762.22	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
126	670616.9	2263742.12	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
127	670644.99	2263736.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
128	670682.74	2263728.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
129	670721.28	2263721.75	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
130	670778.01	2263712.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
131	670843.11	2263700.06	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
132	670954.15	2263680.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
133	671009.21	2263670.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
134	671099.4	2263654.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
135	671232.77	2263631.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
136	671241.67	2263629.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
Государственный регистратор				ФГИС ЕПРН	
полное наименование должности				подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

89

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок	
(вид объекта недвижимости)	
Лист № <u>4.2</u> Раздела <u>4.2</u>	Всего листов выписки: _____
Всего листов раздела <u>4.2</u> : _____	Всего разделов: _____
26.05.2021 № 99/2021/394717756	
Кадастровый номер: 59:03:0000000:7331	

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
137	671258.72	2263628.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
138	671234.53	2263635.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
138	671234.53	2263635.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
138	671234.53	2263635.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
139	671208.69	2263640.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
140	670698.63	2263730.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
140	670698.63	2263730.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
141	670688.84	2263680.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
141	670688.84	2263680.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
142	670693.96	2263679.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
143	670690.79	2263640.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
143	670690.79	2263640.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
144	670970.38	2263637.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
144	670970.38	2263637.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
145	671158.76	2263625.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
145	671158.76	2263625.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
146	670666.35	2263654.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
Государственный регистратор				ФГИС ЕПРН	
полное наименование должности				подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Изм. Колуч. Лист № док Подпись Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

90

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № 4.2 Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 :	Всего разделов:	Всего листов выписки:
26.05.2021 № 99/2021/394717756			
Кадастровый номер:			59:03:0000000:7331

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
146	670666.35	2263654.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
147	670669.17	2263686.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
148	670678.88	2263686.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
148	670678.88	2263686.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
149	670684.87	2263732.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
150	670662.96	2263736.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
151	670615.18	2263746.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
151	670615.18	2263746.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
151	670615.18	2263746.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
152	670496.02	2263769.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
152	670496.02	2263769.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
152	670496.02	2263769.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
153	670538.89	2263754.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
153	670538.89	2263754.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
154	670656.12	2263671.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
154	670656.12	2263671.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
155	670665.6	2263645.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор		ФГИС ЕПРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
		М.П.

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № 4.2	Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 :	Всего листов выписки:
26.05.2021 № 99/2021/394717756			
Кадастровый номер:		59:03:0000000:7331	

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
155	670665.6	2263645.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
156	671258.73	2263628.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
157	671208.68	2263640.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
158	670693.97	2263679.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
159	670669.18	2263686.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
160	670684.86	2263732.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
161	670662.96	2263736.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
162	671237.9	2263648.22	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
163	671239.48	2263617.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
164	670682.84	2263756.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
165	670686.28	2263801.32	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
166	670686.15	2263802.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
167	670662.95	2263736.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
168	670674.8	2263734.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
169	670683.02	2263753.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
170	671258.72	2263628.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
171	671222.18	2263651.76	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор		ФГИС ЕПРН	
полное наименование должности		инициалы, фамилия	
		подпись	
		М.П.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

92

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок		(вид объекта недвижимости)	
Лист № 4.2	Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 :	Всего листов выписки:
26.05.2021 № 99/2021/394717756		59:03:0000000:7331	
Кадастровый номер:			

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
172	671221.15	2263638.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор	подпись	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности		инициалы, фамилия

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок		(вн объект недвижимости)	
Лист №	Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 :	Всего листов выписки: _____
26.05.2021 № 99/2021/394717756			
Кадастровый номер:		59:03:0000000:7331	
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка			
Учетный номер части: 2			
Система координат: МСК-73			
Зона №			
Номер точки	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	
1	2	3	5
1	671258.23	2263606.18	данные отсутствуют
1	671258.23	2263606.18	данные отсутствуют
1	671258.23	2263606.18	данные отсутствуют
2	671258.83	2263633.55	данные отсутствуют
2	671258.83	2263633.55	данные отсутствуют
2	671258.83	2263633.55	данные отсутствуют
3	671259.02	2263642.43	данные отсутствуют
3	671259.02	2263642.43	данные отсутствуют
3	671259.02	2263642.43	данные отсутствуют
4	671259.36	2263658.13	данные отсутствуют
4	671259.36	2263658.13	данные отсутствуют
5	671243.61	2263646.94	данные отсутствуют
5	671243.61	2263646.94	данные отсутствуют
8	670681.23	2263759.75	данные отсутствуют
9	670683.75	2263777.87	данные отсутствуют
11	670682.51	2263825.91	данные отсутствуют
Государственный регистратор			ФГИС ЕГРН
полное наименование должности			подпись
			инициалы, фамилия
			М.П.

Изм. Кол.уч. Лист №док Подпись Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

94

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № 4.2 Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 :	Всего разделов:	Всего листов выписки:
26.05.2021 № 99/2021/394717756			
Кадастровый номер:			59:03:0000000:7331

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
12	670676.33	2263839.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
13	670669.33	2263849.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
14	670663.49	2263854.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
15	670652.57	2263862.29	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
16	670640.61	2263866.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
17	670631.24	2263867.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
18	670613.62	2263871.63	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
19	670608.82	2263874.97	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
20	670592.77	2263886.52	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
21	670580.12	2263884.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
22	670576.43	2263894.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
23	670566.06	2263893.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
24	670560.45	2263892.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
25	670553.67	2263893.71	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
26	670545.56	2263889.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
27	670547.29	2263878.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
28	670531.58	2263874.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
Государственный регистратор				ФГИС ЕПРН	
полное наименование должности				подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № 4.2	Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 :	Всего листов выписки:
26.05.2021	№ 99/2021/394717756		
Кадастровый номер:		59:03:0000000:7331	

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
29	670518.12	2263875.74	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
30	670515.62	2263872.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
31	670522.34	2263872.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
32	670529.31	2263871.88	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
33	670539.54	2263869.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
34	670551.73	2263875.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
35	670552.71	2263883.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
36	670556.56	2263886.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
37	670575.56	2263886.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
38	670578.58	2263883.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
39	670580.8	2263883.4	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
40	670586.82	2263884.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
41	670612.98	2263867.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
42	670639.84	2263856.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
43	670657.11	2263847.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
44	670661.1	2263843.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
45	670673.18	2263820.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
Государственный регистратор			ФГИС ЕПРН		
полное наименование должности			подпись		
			инициалы, фамилия		

М.П.

Изм. Кол.уч. Лист №док Подпись Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

96

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: Всего листов выписки:

26.05.2021 № 99/2021/394717756

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
46	670677.59	2263801.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют
47	670676.39	2263779.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют
48	670671.2	2263745.42	данные отсутствуют	данные отсутствуют
49	670650.7	2263748.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют
50	670618.73	2263756.81	данные отсутствуют	данные отсутствуют
51	670615.74	2263752.6	данные отсутствуют	данные отсутствуют
52	670497.54	2263778.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
53	670497.1	2263776.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют
53	670497.1	2263776.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют
54	670495.83	2263768.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют
54	670495.83	2263768.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют
54	670495.83	2263768.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют
55	670495.09	2263763.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют
55	670495.09	2263763.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют
57	670549.6	2263749.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют
57	670549.6	2263749.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют
58	670576.51	2263737.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор

полное наименование должности

подпись

ФГИС ЕПРН

инициалы, фамилия

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
58	670576.51	2263737.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
59	670627.09	2263729.53	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
59	670627.09	2263729.53	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
60	670657.36	2263720.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
60	670657.36	2263720.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
61	670664.59	2263716.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
61	670664.59	2263716.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
63	670652.1	2263659.89	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
63	670652.1	2263659.89	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
64	670651.36	2263647.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
64	670651.36	2263647.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
65	670694.21	2263639.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
65	670694.21	2263639.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
66	670731.87	2263659.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
66	670731.87	2263659.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
67	670719.18	2263684.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
67	670719.18	2263684.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
68	670724.65	2263682.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
68	670724.65	2263682.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
69	670737.01	2263697.09	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
69	670737.01	2263697.09	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
70	670765.18	2263693.78	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
70	670765.18	2263693.78	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
71	670767.35	2263676.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
71	670767.35	2263676.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
72	670778.63	2263672.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
72	670778.63	2263672.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
73	670788.07	2263691.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
73	670788.07	2263691.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
74	670814.83	2263685.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
74	670814.83	2263685.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
75	670820.54	2263664.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
75	670820.54	2263664.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
76	670827.16	2263663.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

_____	_____	ФГИС ЕПРН
_____	_____	инициалы, фамилия

полное наименование должности _____ подпись _____ М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
76	670827.16	2263663.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
77	670837.47	2263681.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
77	670837.47	2263681.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
78	670858.76	2263679.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
78	670858.76	2263679.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
79	670867.5	2263654.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
79	670867.5	2263654.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
80	670874.88	2263653.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
80	670874.88	2263653.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
81	670884.21	2263673.61	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
81	670884.21	2263673.61	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
82	670912.85	2263669.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
82	670912.85	2263669.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
83	670917.47	2263648.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
83	670917.47	2263648.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
84	670922.94	2263644.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
84	670922.94	2263644.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
------	---------	------	------	---------	------

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
85	670927.53	2263646.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
85	670927.53	2263646.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
86	670936.4	2263664.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
86	670936.4	2263664.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
87	670961.32	2263661.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
87	670961.32	2263661.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
88	670964.5	2263642.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
88	670964.5	2263642.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
90	670977.56	2263643.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
90	670977.56	2263643.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
91	670983.75	2263654.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
91	670983.75	2263654.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
92	671009.78	2263653.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
92	671009.78	2263653.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
93	671013.46	2263636.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
93	671013.46	2263636.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
94	671017.98	2263627.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

М.П. _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
94	671017.98	2263627.46		данные отсутствуют	данные отсутствуют
95	671025.78	2263633.41		данные отсутствуют	данные отсутствуют
95	671025.78	2263633.41		данные отсутствуют	данные отсутствуют
96	671036.27	2263647.23		данные отсутствуют	данные отсутствуют
96	671036.27	2263647.23		данные отсутствуют	данные отсутствуют
97	671055.36	2263643.18		данные отсутствуют	данные отсутствуют
97	671055.36	2263643.18		данные отсутствуют	данные отсутствуют
98	671064.3	2263620.73		данные отсутствуют	данные отсутствуют
98	671064.3	2263620.73		данные отсутствуют	данные отсутствуют
99	671071.08	2263616.14		данные отсутствуют	данные отсутствуют
99	671071.08	2263616.14		данные отсутствуют	данные отсутствуют
100	671076.16	2263621.29		данные отсутствуют	данные отсутствуют
100	671076.16	2263621.29		данные отсутствуют	данные отсутствуют
101	671085.21	2263637.01		данные отсутствуют	данные отсутствуют
101	671085.21	2263637.01		данные отсутствуют	данные отсутствуют
102	671111.3	2263633.73		данные отсутствуют	данные отсутствуют
102	671111.3	2263633.73		данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

инициалы, фамилия _____

М.П. _____

ФГИС ЕПРН

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № 4.2	Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 :	Всего листов выписки:
26.05.2021 № 99/2021/394717756			
Кадастровый номер:		59:03:0000000:7331	

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
103	671112.67	2263614.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
103	671112.67	2263614.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
104	671123.7	2263609.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
104	671123.7	2263609.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
105	671134	2263629	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
105	671134	2263629	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
107	671161.68	2263610.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
107	671161.68	2263610.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
108	671168.32	2263604.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
108	671168.32	2263604.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
109	671175.88	2263609.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
109	671175.88	2263609.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
110	671181.3	2263622.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
110	671181.3	2263622.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
111	671220.2	2263621.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
111	671220.2	2263621.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
112	671240.34	2263617.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор		ФГИС ЕПРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
		М.П.

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
112	671240.34	2263617.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
112	671240.34	2263617.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
113	671245.69	2263613.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
113	671245.69	2263613.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
113	671245.69	2263613.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
114	671251.25	2263613.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
114	671251.25	2263613.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
114	671251.25	2263613.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
115	671248.7	2263602.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
115	671248.7	2263602.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
115	671248.7	2263602.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
116	671253.11	2263597.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
116	671253.11	2263597.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
116	671253.11	2263597.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
117	671242.01	2263636.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
118	670899.33	2263697.42	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
119	670736.65	2263725.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № 4.2	Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 :	Всего листов выписки:
26.05.2021	№ 99/2021/394717756		
Кадастровый номер:		59:03:0000000:7331	

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
120	670691.75	2263733.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
121	670645.19	2263743.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
122	670513.23	2263774.44	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
123	670503.33	2263776.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
124	670506.05	2263768.51	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
125	670532.85	2263762.22	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
126	670616.9	2263742.12	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
127	670644.99	2263736.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
128	670682.74	2263728.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
129	670721.28	2263721.75	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
130	670778.01	2263712.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
131	670843.11	2263700.06	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
132	670954.15	2263680.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
133	671009.21	2263670.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
134	671099.4	2263654.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
135	671232.77	2263631.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
136	671241.67	2263629.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
Государственный регистратор				ФГИС ЕПРН	
полное наименование должности				подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
137	671258.72	2263628.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
138	671234.53	2263635.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
138	671234.53	2263635.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
138	671234.53	2263635.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
139	671208.69	2263640.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
140	670698.63	2263730.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
140	670698.63	2263730.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
141	670688.84	2263680.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
141	670688.84	2263680.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
142	670693.96	2263679.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
143	670690.79	2263640.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
143	670690.79	2263640.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
144	670970.38	2263637.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
144	670970.38	2263637.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
145	671158.76	2263625.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
145	671158.76	2263625.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
146	670666.35	2263654.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности

подпись

инициалы, фамилия

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
146	670666.35	2263654.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
147	670669.17	2263686.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
148	670678.88	2263686.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
148	670678.88	2263686.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
149	670684.87	2263732.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
150	670662.96	2263736.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
151	670615.18	2263746.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
151	670615.18	2263746.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
151	670615.18	2263746.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
152	670496.02	2263769.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
152	670496.02	2263769.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
152	670496.02	2263769.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
153	670538.89	2263754.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
153	670538.89	2263754.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
154	670656.12	2263671.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
154	670656.12	2263671.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
155	670665.6	2263645.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
155	670665.6	2263645.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
156	671258.73	2263628.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
157	671208.68	2263640.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
158	670693.97	2263679.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
159	670669.18	2263686.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
160	670684.86	2263732.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
161	670662.96	2263736.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
162	671237.9	2263648.22	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
163	671239.48	2263617.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
164	670682.84	2263756.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
165	670686.28	2263801.32	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
166	670686.15	2263802.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
167	670662.95	2263736.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
168	670674.8	2263734.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
169	670683.02	2263753.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
170	671258.72	2263628.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
171	671222.18	2263651.76	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: Всего листов выписки:

26.05.2021 № 99/2021/394717756

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
172	671221.15	2263638.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор

полное наименование должности

подпись

ФГИС ЕГРН

инициалы, фамилия

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок		(вн объект недвижимости)	
Лист №	Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 :	Всего листов выписки: _____
26.05.2021 № 99/2021/394717756			
Кадастровый номер:		59:03:0000000:7331	
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка			
Учетный номер части: 3			
Система координат: МСК-73			
Зона №			
Номер точки	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	
1	2	3	5
1	671258.23	2263606.18	данные отсутствуют
1	671258.23	2263606.18	данные отсутствуют
1	671258.23	2263606.18	данные отсутствуют
2	671258.83	2263633.55	данные отсутствуют
2	671258.83	2263633.55	данные отсутствуют
2	671258.83	2263633.55	данные отсутствуют
3	671259.02	2263642.43	данные отсутствуют
3	671259.02	2263642.43	данные отсутствуют
3	671259.02	2263642.43	данные отсутствуют
4	671259.36	2263658.13	данные отсутствуют
4	671259.36	2263658.13	данные отсутствуют
5	671243.61	2263646.94	данные отсутствуют
5	671243.61	2263646.94	данные отсутствуют
8	670681.23	2263759.75	данные отсутствуют
9	670683.75	2263777.87	данные отсутствуют
11	670682.51	2263825.91	данные отсутствуют
Государственный регистратор			ФГИС ЕГРН
полное наименование должности			подпись
			инициалы, фамилия
			М.П.

Изм. Кол.уч. Лист №док Подпись Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

110

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
12	670676.33	2263839.58		данные отсутствуют	данные отсутствуют
13	670669.33	2263849.38		данные отсутствуют	данные отсутствуют
14	670663.49	2263854.66		данные отсутствуют	данные отсутствуют
15	670652.57	2263862.29		данные отсутствуют	данные отсутствуют
16	670640.61	2263866.25		данные отсутствуют	данные отсутствуют
17	670631.24	2263867.72		данные отсутствуют	данные отсутствуют
18	670613.62	2263871.63		данные отсутствуют	данные отсутствуют
19	670608.82	2263874.97		данные отсутствуют	данные отсутствуют
20	670592.77	2263886.52		данные отсутствуют	данные отсутствуют
21	670580.12	2263884.41		данные отсутствуют	данные отсутствуют
22	670576.43	2263894.25		данные отсутствуют	данные отсутствуют
23	670566.06	2263893.62		данные отсутствуют	данные отсутствуют
24	670560.45	2263892.79		данные отсутствуют	данные отсутствуют
25	670553.67	2263893.71		данные отсутствуют	данные отсутствуют
26	670545.56	2263889.43		данные отсутствуют	данные отсутствуют
27	670547.29	2263878.59		данные отсутствуют	данные отсутствуют
28	670531.58	2263874.7		данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
29	670518.12	2263875.74	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
30	670515.62	2263872.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
31	670522.34	2263872.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
32	670529.31	2263871.88	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
33	670539.54	2263869.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
34	670551.73	2263875.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
35	670552.71	2263883.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
36	670556.56	2263886.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
37	670575.56	2263886.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
38	670578.58	2263883.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
39	670580.8	2263883.4	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
40	670586.82	2263884.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
41	670612.98	2263867.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
42	670639.84	2263856.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
43	670657.11	2263847.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
44	670661.1	2263843.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
45	670673.18	2263820.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок	
(вид объекта недвижимости)	
Лист № <u>4.2</u> Раздела <u>4.2</u>	Всего листов выписки: _____
Всего листов раздела <u>4.2</u> : _____	Всего разделов: _____
26.05.2021 № 99/2021/394717756	
Кадастровый номер: 59:03:0000000:7331	

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
46	670677.59	2263801.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют
47	670676.39	2263779.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют
48	670671.2	2263745.42	данные отсутствуют	данные отсутствуют
49	670650.7	2263748.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют
50	670618.73	2263756.81	данные отсутствуют	данные отсутствуют
51	670615.74	2263752.6	данные отсутствуют	данные отсутствуют
52	670497.54	2263778.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
53	670497.1	2263776.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют
53	670497.1	2263776.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют
54	670495.83	2263768.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют
54	670495.83	2263768.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют
54	670495.83	2263768.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют
55	670495.09	2263763.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют
55	670495.09	2263763.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют
57	670549.6	2263749.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют
57	670549.6	2263749.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют
58	670576.51	2263737.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор	ФГИС ЕПРН
полное наименование должности	инициалы, фамилия
	подпись
	М.П.

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
58	670576.51	2263737.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
59	670627.09	2263729.53	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
59	670627.09	2263729.53	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
60	670657.36	2263720.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
60	670657.36	2263720.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
61	670664.59	2263716.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
61	670664.59	2263716.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
63	670652.1	2263659.89	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
63	670652.1	2263659.89	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
64	670651.36	2263647.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
64	670651.36	2263647.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
65	670694.21	2263639.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
65	670694.21	2263639.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
66	670731.87	2263659.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
66	670731.87	2263659.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
67	670719.18	2263684.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
67	670719.18	2263684.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
68	670724.65	2263682.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
68	670724.65	2263682.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
69	670737.01	2263697.09	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
69	670737.01	2263697.09	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
70	670765.18	2263693.78	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
70	670765.18	2263693.78	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
71	670767.35	2263676.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
71	670767.35	2263676.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
72	670778.63	2263672.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
72	670778.63	2263672.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
73	670788.07	2263691.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
73	670788.07	2263691.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
74	670814.83	2263685.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
74	670814.83	2263685.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
75	670820.54	2263664.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
75	670820.54	2263664.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
76	670827.16	2263663.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
76	670827.16	2263663.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
77	670837.47	2263681.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
77	670837.47	2263681.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
78	670858.76	2263679.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
78	670858.76	2263679.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
79	670867.5	2263654.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
79	670867.5	2263654.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
80	670874.88	2263653.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
80	670874.88	2263653.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
81	670884.21	2263673.61	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
81	670884.21	2263673.61	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
82	670912.85	2263669.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
82	670912.85	2263669.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
83	670917.47	2263648.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
83	670917.47	2263648.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
84	670922.94	2263644.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
84	670922.94	2263644.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
85	670927.53	2263646.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
85	670927.53	2263646.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
86	670936.4	2263664.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
86	670936.4	2263664.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
87	670961.32	2263661.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
87	670961.32	2263661.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
88	670964.5	2263642.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
88	670964.5	2263642.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
90	670977.56	2263643.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
90	670977.56	2263643.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
91	670983.75	2263654.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
91	670983.75	2263654.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
92	671009.78	2263653.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
92	671009.78	2263653.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
93	671013.46	2263636.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
93	671013.46	2263636.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
94	671017.98	2263627.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

М.П. _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
94	671017.98	2263627.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
95	671025.78	2263633.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
95	671025.78	2263633.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
96	671036.27	2263647.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
96	671036.27	2263647.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
97	671055.36	2263643.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
97	671055.36	2263643.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
98	671064.3	2263620.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
98	671064.3	2263620.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
99	671071.08	2263616.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
99	671071.08	2263616.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
100	671076.16	2263621.29	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
100	671076.16	2263621.29	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
101	671085.21	2263637.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
101	671085.21	2263637.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
102	671111.3	2263633.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
102	671111.3	2263633.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
103	671112.67	2263614.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
103	671112.67	2263614.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
104	671123.7	2263609.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
104	671123.7	2263609.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
105	671134	2263629	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
105	671134	2263629	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
107	671161.68	2263610.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
107	671161.68	2263610.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
108	671168.32	2263604.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
108	671168.32	2263604.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
109	671175.88	2263609.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
109	671175.88	2263609.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
110	671181.3	2263622.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
110	671181.3	2263622.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
111	671220.2	2263621.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
111	671220.2	2263621.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
112	671240.34	2263617.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: Всего листов выписки:

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов:

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
112	671240.34	2263617.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
112	671240.34	2263617.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
113	671245.69	2263613.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
113	671245.69	2263613.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
113	671245.69	2263613.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
114	671251.25	2263613.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
114	671251.25	2263613.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
114	671251.25	2263613.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
115	671248.7	2263602.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
115	671248.7	2263602.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
115	671248.7	2263602.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
116	671253.11	2263597.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
116	671253.11	2263597.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
116	671253.11	2263597.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
117	671242.01	2263636.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
118	670899.33	2263697.42	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
119	670736.65	2263725.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности

подпись

ФГИС ЕПРН

инициалы, фамилия

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
120	670691.75	2263733.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
121	670645.19	2263743.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
122	670513.23	2263774.44	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
123	670503.33	2263776.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
124	670506.05	2263768.51	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
125	670532.85	2263762.22	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
126	670616.9	2263742.12	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
127	670644.99	2263736.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
128	670682.74	2263728.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
129	670721.28	2263721.75	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
130	670778.01	2263712.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
131	670843.11	2263700.06	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
132	670954.15	2263680.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
133	671009.21	2263670.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
134	671099.4	2263654.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
135	671232.77	2263631.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
136	671241.67	2263629.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
137	671258.72	2263628.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
138	671234.53	2263635.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
138	671234.53	2263635.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
138	671234.53	2263635.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
139	671208.69	2263640.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
140	670698.63	2263730.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
140	670698.63	2263730.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
141	670688.84	2263680.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
141	670688.84	2263680.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
142	670693.96	2263679.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
143	670690.79	2263640.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
143	670690.79	2263640.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
144	670970.38	2263637.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
144	670970.38	2263637.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
145	671158.76	2263625.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
145	671158.76	2263625.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
146	670666.35	2263654.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности

подпись

инициалы, фамилия

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
146	670666.35	2263654.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
147	670669.17	2263686.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
148	670678.88	2263686.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
148	670678.88	2263686.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
149	670684.87	2263732.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
150	670662.96	2263736.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
151	670615.18	2263746.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
151	670615.18	2263746.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
151	670615.18	2263746.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
152	670496.02	2263769.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
152	670496.02	2263769.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
152	670496.02	2263769.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
153	670538.89	2263754.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
153	670538.89	2263754.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
154	670656.12	2263671.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
154	670656.12	2263671.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
155	670665.6	2263645.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

М.П. _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
155	670665.6	2263645.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
156	671258.73	2263628.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
157	671208.68	2263640.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
158	670693.97	2263679.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
159	670669.18	2263686.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
160	670684.86	2263732.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
161	670662.96	2263736.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
162	671237.9	2263648.22	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
163	671239.48	2263617.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
164	670682.84	2263756.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
165	670686.28	2263801.32	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
166	670686.15	2263802.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
167	670662.95	2263736.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
168	670674.8	2263734.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
169	670683.02	2263753.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
170	671258.72	2263628.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
171	671222.18	2263651.76	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: Всего листов выписки:

26.05.2021 № 99/2021/394717756

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
172	671221.15	2263638.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор

полное наименование должности

подпись

ФГИС ЕГРН

инициалы, фамилия

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
------	---------	------	------	---------	------

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок		(вн. объект недвижимости)	
Лист №	Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 :	Всего листов выписки: _____
26.05.2021 № 99/2021/394717756			
Кадастровый номер:		59:03:0000000:7331	
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка			
Учетный номер части: 4			
Система координат: МСК-73			
Зона №			
Номер точки	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	
1	2	3	5
1	671258.23	2263606.18	данные отсутствуют
1	671258.23	2263606.18	данные отсутствуют
1	671258.23	2263606.18	данные отсутствуют
2	671258.83	2263633.55	данные отсутствуют
2	671258.83	2263633.55	данные отсутствуют
2	671258.83	2263633.55	данные отсутствуют
3	671259.02	2263642.43	данные отсутствуют
3	671259.02	2263642.43	данные отсутствуют
3	671259.02	2263642.43	данные отсутствуют
4	671259.36	2263658.13	данные отсутствуют
4	671259.36	2263658.13	данные отсутствуют
5	671243.61	2263646.94	данные отсутствуют
5	671243.61	2263646.94	данные отсутствуют
8	670681.23	2263759.75	данные отсутствуют
9	670683.75	2263777.87	данные отсутствуют
11	670682.51	2263825.91	данные отсутствуют
Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН	
полное наименование должности		подпись	
		М.П.	
		инициалы, фамилия	

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
12	670676.33	2263839.58		данные отсутствуют	данные отсутствуют
13	670669.33	2263849.38		данные отсутствуют	данные отсутствуют
14	670663.49	2263854.66		данные отсутствуют	данные отсутствуют
15	670652.57	2263862.29		данные отсутствуют	данные отсутствуют
16	670640.61	2263866.25		данные отсутствуют	данные отсутствуют
17	670631.24	2263867.72		данные отсутствуют	данные отсутствуют
18	670613.62	2263871.63		данные отсутствуют	данные отсутствуют
19	670608.82	2263874.97		данные отсутствуют	данные отсутствуют
20	670592.77	2263886.52		данные отсутствуют	данные отсутствуют
21	670580.12	2263884.41		данные отсутствуют	данные отсутствуют
22	670576.43	2263894.25		данные отсутствуют	данные отсутствуют
23	670566.06	2263893.62		данные отсутствуют	данные отсутствуют
24	670560.45	2263892.79		данные отсутствуют	данные отсутствуют
25	670553.67	2263893.71		данные отсутствуют	данные отсутствуют
26	670545.56	2263889.43		данные отсутствуют	данные отсутствуют
27	670547.29	2263878.59		данные отсутствуют	данные отсутствуют
28	670531.58	2263874.7		данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № 4.2	Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 :	Всего листов выписки:
26.05.2021	№ 99/2021/394717756		
Кадастровый номер:		59:03:0000000:7331	

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
29	670518.12	2263875.74	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
30	670515.62	2263872.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
31	670522.34	2263872.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
32	670529.31	2263871.88	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
33	670539.54	2263869.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
34	670551.73	2263875.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
35	670552.71	2263883.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
36	670556.56	2263886.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
37	670575.56	2263886.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
38	670578.58	2263883.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
39	670580.8	2263883.4	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
40	670586.82	2263884.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
41	670612.98	2263867.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
42	670639.84	2263856.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
43	670657.11	2263847.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
44	670661.1	2263843.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
45	670673.18	2263820.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
Государственный регистратор			ФГИС ЕПРН		
полное наименование должности			подпись		
			М.П.		
			инициалы, фамилия		

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
46	670677.59	2263801.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
47	670676.39	2263779.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
48	670671.2	2263745.42	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
49	670650.7	2263748.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
50	670618.73	2263756.81	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
51	670615.74	2263752.6	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
52	670497.54	2263778.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
53	670497.1	2263776.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
53	670497.1	2263776.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
54	670495.83	2263768.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
54	670495.83	2263768.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
54	670495.83	2263768.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
55	670495.09	2263763.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
55	670495.09	2263763.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
57	670549.6	2263749.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
57	670549.6	2263749.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
58	670576.51	2263737.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности

подпись

инициалы, фамилия

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: Всего листов выписки:

26.05.2021 № 99/2021/394717756

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
58	670576.51	2263737.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
59	670627.09	2263729.53	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
59	670627.09	2263729.53	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
60	670657.36	2263720.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
60	670657.36	2263720.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
61	670664.59	2263716.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
61	670664.59	2263716.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
63	670652.1	2263659.89	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
63	670652.1	2263659.89	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
64	670651.36	2263647.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
64	670651.36	2263647.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
65	670694.21	2263639.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
65	670694.21	2263639.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
66	670731.87	2263659.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
66	670731.87	2263659.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
67	670719.18	2263684.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
67	670719.18	2263684.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности

подпись

ФГИС ЕПРН

инициалы, фамилия

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок	
(вид объекта недвижимости)	
Лист № <u>4.2</u> Раздела <u>4.2</u>	Всего листов выписки: _____
Всего листов раздела <u>4.2</u> : _____	Всего разделов: _____
26.05.2021 № 99/2021/394717756	
Кадастровый номер: <u>59:03:0000000:7331</u>	

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
68	670724.65	2263682.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
68	670724.65	2263682.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
69	670737.01	2263697.09	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
69	670737.01	2263697.09	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
70	670765.18	2263693.78	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
70	670765.18	2263693.78	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
71	670767.35	2263676.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
71	670767.35	2263676.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
72	670778.63	2263672.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
72	670778.63	2263672.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
73	670788.07	2263691.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
73	670788.07	2263691.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
74	670814.83	2263685.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
74	670814.83	2263685.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
75	670820.54	2263664.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
75	670820.54	2263664.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
76	670827.16	2263663.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор	ФГИС ЕПРН
полное наименование должности	инициалы, фамилия
	подпись
	М.П.

Изм. Кол.уч. Лист №док Подпись Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

131

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
76	670827.16	2263663.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
77	670837.47	2263681.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
77	670837.47	2263681.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
78	670858.76	2263679.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
78	670858.76	2263679.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
79	670867.5	2263654.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
79	670867.5	2263654.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
80	670874.88	2263653.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
80	670874.88	2263653.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
81	670884.21	2263673.61	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
81	670884.21	2263673.61	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
82	670912.85	2263669.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
82	670912.85	2263669.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
83	670917.47	2263648.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
83	670917.47	2263648.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
84	670922.94	2263644.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
84	670922.94	2263644.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

М.П. _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
85	670927.53	2263646.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
85	670927.53	2263646.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
86	670936.4	2263664.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
86	670936.4	2263664.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
87	670961.32	2263661.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
87	670961.32	2263661.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
88	670964.5	2263642.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
88	670964.5	2263642.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
90	670977.56	2263643.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
90	670977.56	2263643.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
91	670983.75	2263654.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
91	670983.75	2263654.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
92	671009.78	2263653.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
92	671009.78	2263653.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
93	671013.46	2263636.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
93	671013.46	2263636.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
94	671017.98	2263627.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

М.П. _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: Всего листов выписки:

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов:

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
94	671017.98	2263627.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
95	671025.78	2263633.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
95	671025.78	2263633.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
96	671036.27	2263647.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
96	671036.27	2263647.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
97	671055.36	2263643.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
97	671055.36	2263643.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
98	671064.3	2263620.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
98	671064.3	2263620.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
99	671071.08	2263616.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
99	671071.08	2263616.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
100	671076.16	2263621.29	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
100	671076.16	2263621.29	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
101	671085.21	2263637.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
101	671085.21	2263637.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
102	671111.3	2263633.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
102	671111.3	2263633.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности

подпись

ФГИС ЕПРН

инициалы, фамилия

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
103	671112.67	2263614.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
103	671112.67	2263614.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
104	671123.7	2263609.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
104	671123.7	2263609.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
105	671134	2263629	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
105	671134	2263629	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
107	671161.68	2263610.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
107	671161.68	2263610.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
108	671168.32	2263604.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
108	671168.32	2263604.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
109	671175.88	2263609.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
109	671175.88	2263609.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
110	671181.3	2263622.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
110	671181.3	2263622.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
111	671220.2	2263621.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
111	671220.2	2263621.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
112	671240.34	2263617.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
112	671240.34	2263617.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
112	671240.34	2263617.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
113	671245.69	2263613.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
113	671245.69	2263613.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
113	671245.69	2263613.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
114	671251.25	2263613.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
114	671251.25	2263613.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
114	671251.25	2263613.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
115	671248.7	2263602.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
115	671248.7	2263602.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
115	671248.7	2263602.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
116	671253.11	2263597.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
116	671253.11	2263597.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
116	671253.11	2263597.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
117	671242.01	2263636.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
118	670899.33	2263697.42	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
119	670736.65	2263725.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
120	670691.75	2263733.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
121	670645.19	2263743.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
122	670513.23	2263774.44	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
123	670503.33	2263776.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
124	670506.05	2263768.51	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
125	670532.85	2263762.22	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
126	670616.9	2263742.12	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
127	670644.99	2263736.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
128	670682.74	2263728.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
129	670721.28	2263721.75	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
130	670778.01	2263712.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
131	670843.11	2263700.06	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
132	670954.15	2263680.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
133	671009.21	2263670.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
134	671099.4	2263654.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
135	671232.77	2263631.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
136	671241.67	2263629.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № 4.2	Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 :	Всего листов выписки:
26.05.2021	№ 99/2021/394717756		
Кадастровый номер:		59:03:0000000:7331	

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
137	671258.72	2263628.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
138	671234.53	2263635.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
138	671234.53	2263635.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
138	671234.53	2263635.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
139	671208.69	2263640.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
140	670698.63	2263730.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
140	670698.63	2263730.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
141	670688.84	2263680.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
141	670688.84	2263680.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
142	670693.96	2263679.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
143	670690.79	2263640.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
143	670690.79	2263640.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
144	670970.38	2263637.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
144	670970.38	2263637.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
145	671158.76	2263625.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
145	671158.76	2263625.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
146	670666.35	2263654.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
Государственный регистратор				ФГИС ЕПРН	
полное наименование должности				подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Изм. Колуч. Лист №док Подпись Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

138

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
146	670666.35	2263654.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
147	670669.17	2263686.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
148	670678.88	2263686.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
148	670678.88	2263686.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
149	670684.87	2263732.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
150	670662.96	2263736.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
151	670615.18	2263746.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
151	670615.18	2263746.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
151	670615.18	2263746.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
152	670496.02	2263769.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
152	670496.02	2263769.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
152	670496.02	2263769.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
153	670538.89	2263754.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
153	670538.89	2263754.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
154	670656.12	2263671.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
154	670656.12	2263671.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
155	670665.6	2263645.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
155	670665.6	2263645.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
156	671258.73	2263628.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
157	671208.68	2263640.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
158	670693.97	2263679.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
159	670669.18	2263686.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
160	670684.86	2263732.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
161	670662.96	2263736.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
162	671237.9	2263648.22	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
163	671239.48	2263617.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
164	670682.84	2263756.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
165	670686.28	2263801.32	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
166	670686.15	2263802.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
167	670662.95	2263736.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
168	670674.8	2263734.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
169	670683.02	2263753.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
170	671258.72	2263628.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
171	671222.18	2263651.76	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок
 (вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: Всего листов выписки:
26.05.2021 № 99/2021/394717756
 Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
172	671221.15	2263638.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор
 полное наименование должности

подпись

ФГИС ЕГРН

инициалы, фамилия

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок				
(вн объект недвижимости)				
Лист №	Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 :	Всего листов выписки: _____	
26.05.2021 № 99/2021/394717756				
Кадастровый номер:		59:03:0000000:7331		
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 5				
Система координат: МСК-73				
Зона №				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	671258.23	2263606.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1	671258.23	2263606.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1	671258.23	2263606.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	671258.83	2263633.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	671258.83	2263633.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	671258.83	2263633.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	671259.02	2263642.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	671259.02	2263642.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	671259.02	2263642.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	671259.36	2263658.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	671259.36	2263658.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	671243.61	2263646.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	671243.61	2263646.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	670681.23	2263759.75	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	670683.75	2263777.87	данные отсутствуют	данные отсутствуют
11	670682.51	2263825.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют
Государственный регистратор			ФГИС ЕГРН	
полное наименование должности			подпись	
			М.П.	
			инициалы, фамилия	

Изм. Кол.уч. Лист №док Подпись Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

142

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
12	670676.33	2263839.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
13	670669.33	2263849.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
14	670663.49	2263854.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
15	670652.57	2263862.29	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
16	670640.61	2263866.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
17	670631.24	2263867.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
18	670613.62	2263871.63	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
19	670608.82	2263874.97	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
20	670592.77	2263886.52	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
21	670580.12	2263884.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
22	670576.43	2263894.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
23	670566.06	2263893.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
24	670560.45	2263892.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
25	670553.67	2263893.71	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
26	670545.56	2263889.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
27	670547.29	2263878.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
28	670531.58	2263874.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

М.П. _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
29	670518.12	2263875.74	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
30	670515.62	2263872.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
31	670522.34	2263872.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
32	670529.31	2263871.88	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
33	670539.54	2263869.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
34	670551.73	2263875.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
35	670552.71	2263883.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
36	670556.56	2263886.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
37	670575.56	2263886.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
38	670578.58	2263883.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
39	670580.8	2263883.4	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
40	670586.82	2263884.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
41	670612.98	2263867.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
42	670639.84	2263856.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
43	670657.11	2263847.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
44	670661.1	2263843.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
45	670673.18	2263820.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
46	670677.59	2263801.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
47	670676.39	2263779.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
48	670671.2	2263745.42	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
49	670650.7	2263748.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
50	670618.73	2263756.81	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
51	670615.74	2263752.6	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
52	670497.54	2263778.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
53	670497.1	2263776.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
53	670497.1	2263776.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
54	670495.83	2263768.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
54	670495.83	2263768.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
54	670495.83	2263768.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
55	670495.09	2263763.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
55	670495.09	2263763.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
57	670549.6	2263749.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
57	670549.6	2263749.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
58	670576.51	2263737.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
58	670576.51	2263737.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
59	670627.09	2263729.53	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
59	670627.09	2263729.53	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
60	670657.36	2263720.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
60	670657.36	2263720.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
61	670664.59	2263716.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
61	670664.59	2263716.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
63	670652.1	2263659.89	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
63	670652.1	2263659.89	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
64	670651.36	2263647.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
64	670651.36	2263647.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
65	670694.21	2263639.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
65	670694.21	2263639.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
66	670731.87	2263659.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
66	670731.87	2263659.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
67	670719.18	2263684.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
67	670719.18	2263684.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

М.П. _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок	
(вид объекта недвижимости)	
Лист № <u>4.2</u> Раздела <u>4.2</u>	Всего листов выписки: _____
Всего листов раздела <u>4.2</u> : _____	Всего разделов: _____
26.05.2021 № 99/2021/394717756	
Кадастровый номер: 59:03:0000000:7331	

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
68	670724.65	2263682.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
68	670724.65	2263682.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
69	670737.01	2263697.09	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
69	670737.01	2263697.09	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
70	670765.18	2263693.78	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
70	670765.18	2263693.78	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
71	670767.35	2263676.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
71	670767.35	2263676.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
72	670778.63	2263672.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
72	670778.63	2263672.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
73	670788.07	2263691.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
73	670788.07	2263691.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
74	670814.83	2263685.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
74	670814.83	2263685.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
75	670820.54	2263664.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
75	670820.54	2263664.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
76	670827.16	2263663.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор	ФГИС ЕПРН
полное наименование должности	инициалы, фамилия
	подпись
	М.П.

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок	
(вид объекта недвижимости)	
Лист № <u>4.2</u> Раздела <u>4.2</u>	Всего листов выписки: _____
Всего листов раздела <u>4.2</u> : _____	Всего разделов: _____
26.05.2021 № 99/2021/394717756	
Кадастровый номер: 59:03:0000000:7331	

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
76	670827.16	2263663.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
77	670837.47	2263681.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
77	670837.47	2263681.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
78	670858.76	2263679.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
78	670858.76	2263679.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
79	670867.5	2263654.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
79	670867.5	2263654.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
80	670874.88	2263653.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
80	670874.88	2263653.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
81	670884.21	2263673.61	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
81	670884.21	2263673.61	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
82	670912.85	2263669.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
82	670912.85	2263669.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
83	670917.47	2263648.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
83	670917.47	2263648.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
84	670922.94	2263644.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
84	670922.94	2263644.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
Государственный регистратор				ФГИС ЕПРН	
полное наименование должности				подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

148

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
85	670927.53	2263646.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
85	670927.53	2263646.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
86	670936.4	2263664.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
86	670936.4	2263664.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
87	670961.32	2263661.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
87	670961.32	2263661.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
88	670964.5	2263642.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
88	670964.5	2263642.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
90	670977.56	2263643.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
90	670977.56	2263643.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
91	670983.75	2263654.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
91	670983.75	2263654.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
92	671009.78	2263653.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
92	671009.78	2263653.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
93	671013.46	2263636.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
93	671013.46	2263636.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
94	671017.98	2263627.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

М.П. _____

ФГИС ЕГРН _____

инициалы, фамилия _____

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
94	671017.98	2263627.46		данные отсутствуют	данные отсутствуют
95	671025.78	2263633.41		данные отсутствуют	данные отсутствуют
95	671025.78	2263633.41		данные отсутствуют	данные отсутствуют
96	671036.27	2263647.23		данные отсутствуют	данные отсутствуют
96	671036.27	2263647.23		данные отсутствуют	данные отсутствуют
97	671055.36	2263643.18		данные отсутствуют	данные отсутствуют
97	671055.36	2263643.18		данные отсутствуют	данные отсутствуют
98	671064.3	2263620.73		данные отсутствуют	данные отсутствуют
98	671064.3	2263620.73		данные отсутствуют	данные отсутствуют
99	671071.08	2263616.14		данные отсутствуют	данные отсутствуют
99	671071.08	2263616.14		данные отсутствуют	данные отсутствуют
100	671076.16	2263621.29		данные отсутствуют	данные отсутствуют
100	671076.16	2263621.29		данные отсутствуют	данные отсутствуют
101	671085.21	2263637.01		данные отсутствуют	данные отсутствуют
101	671085.21	2263637.01		данные отсутствуют	данные отсутствуют
102	671111.3	2263633.73		данные отсутствуют	данные отсутствуют
102	671111.3	2263633.73		данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
103	671112.67	2263614.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
103	671112.67	2263614.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
104	671123.7	2263609.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
104	671123.7	2263609.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
105	671134	2263629	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
105	671134	2263629	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
107	671161.68	2263610.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
107	671161.68	2263610.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
108	671168.32	2263604.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
108	671168.32	2263604.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
109	671175.88	2263609.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
109	671175.88	2263609.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
110	671181.3	2263622.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
110	671181.3	2263622.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
111	671220.2	2263621.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
111	671220.2	2263621.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
112	671240.34	2263617.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
112	671240.34	2263617.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
112	671240.34	2263617.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
113	671245.69	2263613.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
113	671245.69	2263613.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
113	671245.69	2263613.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
114	671251.25	2263613.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
114	671251.25	2263613.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
114	671251.25	2263613.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
115	671248.7	2263602.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
115	671248.7	2263602.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
115	671248.7	2263602.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
116	671253.11	2263597.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
116	671253.11	2263597.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
116	671253.11	2263597.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
117	671242.01	2263636.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
118	670899.33	2263697.42	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
119	670736.65	2263725.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № 4.2	Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 :	Всего листов выписки:
26.05.2021	№ 99/2021/394717756		
Кадастровый номер:		59:03:0000000:7331	

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
120	670691.75	2263733.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
121	670645.19	2263743.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
122	670513.23	2263774.44	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
123	670503.33	2263776.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
124	670506.05	2263768.51	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
125	670532.85	2263762.22	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
126	670616.9	2263742.12	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
127	670644.99	2263736.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
128	670682.74	2263728.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
129	670721.28	2263721.75	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
130	670778.01	2263712.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
131	670843.11	2263700.06	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
132	670954.15	2263680.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
133	671009.21	2263670.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
134	671099.4	2263654.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
135	671232.77	2263631.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
136	671241.67	2263629.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
Государственный регистратор				ФГИС ЕПРН	
полное наименование должности				подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

153

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
137	671258.72	2263628.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
138	671234.53	2263635.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
138	671234.53	2263635.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
138	671234.53	2263635.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
139	671208.69	2263640.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
140	670698.63	2263730.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
140	670698.63	2263730.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
141	670688.84	2263680.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
141	670688.84	2263680.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
142	670693.96	2263679.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
143	670690.79	2263640.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
143	670690.79	2263640.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
144	670970.38	2263637.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
144	670970.38	2263637.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
145	671158.76	2263625.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
145	671158.76	2263625.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
146	670666.35	2263654.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности

подпись

инициалы, фамилия

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № 4.2 Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 :	Всего разделов:	Всего листов выписки:
26.05.2021 № 99/2021/394717756			
Кадастровый номер:			59:03:0000000:7331

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
146	670666.35	2263654.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
147	670669.17	2263686.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
148	670678.88	2263686.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
148	670678.88	2263686.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
149	670684.87	2263732.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
150	670662.96	2263736.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
151	670615.18	2263746.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
151	670615.18	2263746.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
151	670615.18	2263746.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
152	670496.02	2263769.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
152	670496.02	2263769.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
152	670496.02	2263769.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
153	670538.89	2263754.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
153	670538.89	2263754.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
154	670656.12	2263671.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
154	670656.12	2263671.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
155	670665.6	2263645.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор	ФГИС ЕПРН
полное наименование должности	инициалы, фамилия
	подпись
	М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок

(вид объекта недвижимости)

Лист № 4.2 Раздела 4.2 Всего листов раздела 4.2: _____ Всего листов выписки: _____

26.05.2021 № 99/2021/394717756 Всего разделов: _____

Кадастровый номер: **59:03:0000000:7331**

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
155	670665.6	2263645.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
156	671258.73	2263628.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
157	671208.68	2263640.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
158	670693.97	2263679.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
159	670669.18	2263686.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
160	670684.86	2263732.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
161	670662.96	2263736.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
162	671237.9	2263648.22	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
163	671239.48	2263617.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
164	670682.84	2263756.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
165	670686.28	2263801.32	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
166	670686.15	2263802.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
167	670662.95	2263736.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
168	670674.8	2263734.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
169	670683.02	2263753.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
170	671258.72	2263628.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
171	671222.18	2263651.76	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

Государственный регистратор

полное наименование должности _____

подпись _____

М.П. _____

ФГИС ЕПРН _____

инициалы, фамилия _____

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Раздел 4.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок		(вид объекта недвижимости)	
Лист №	Раздела 4.2.	Всего листов раздела 4.2.:	Всего листов выписки: _____
26.05.2021 № 99/2021/394717756			
Кадастровый номер:		59:03:0000000:7331	

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
172	671221.15	2263638.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор	подпись	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности		инициалы, фамилия

М.П.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
------	---------	------	------	---------	------

П-СЗН-1261/2022-ПЗ.ТЧ

Лист

157