

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель главы  
Администрации г. Березники

О.В. Мизин



Акт  
лесопатологического обследования № 2023 -

лесных насаждений

Березниковского

(лесничества)

Пермский край

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Березниковское		138	21	0,70	1	0,53

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,53 га.

Кадастровый номер участка:

нет

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Наименование пользователя (юридического, физического лица):

нет

Дата, номер договора аренды лесного участка

нет

Вид неиспользования лесов:

нет

1. Визуальное лесопатологическое обследование в кв. 138 выд. 21 л/п выд. 1

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 0,53 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия Ветровал2023 ,пожар 2023г.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,53 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Березниковское		138	21		0,53	882-воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев, 852-Подземный пожар текущего года, 854-Беглый низовой пожар текущего года. 881-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	0,53

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными   
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Обследованные лесные насаждения повреждены в результате лесного пожара текущего года и негативного воздействия ураганных и шквалистых ветров 2023 года после пожара, что привело к ветровалу в насаждении. Общее количество поврежденных ветровалом деревьев составило 80% от общего запаса насаждений. В соответствии с п.47 Порядка проведения лесопатологических обследований форма акта лесопатологического обследования (Приказ Минприроды России от 09.11.2020 №910) в квартале 138 выдел 21, проведено визуальное лесопатологическое обследование т.к. количество ветровальных деревьев составляет более 50%. Для предотвращения негативных процессов в обследованных насаждениях, возникновения очагов вредных организмов (стволовые вредители) рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошных санитарных рубок (ССР).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Березниковское		138	21	0,7	1	0,53	ССР	2023-24г.

Организация ИП Россохин А.Н.

Должность Индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Россохин А.Н.

Подпись

Дата проведения обследований 30.09.2023г.

Телефон

89194939059

\* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Березниковское  
 Участковое лесничество Березниковское  
 Урочище (дача) Березниковское  
 Квартал 138 Выдел 21 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

отсутствуют

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Повреждение насаждений сильными ветрами и пожаром текущего года

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения насаждения:

882-воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев, 852-Подземный пожар текущего года, 854-Беглый низовой пожар текущего года, 881-воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,62

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/2; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Белый низовой	С	100	100	3/4	60	1/4	60	Менее 1/2	10
	Е	100	100	3/4	70	1/4	70	Менее 1/2	10
	Б	100	100	3/4	70	1/4	70	Менее 1/2	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 100 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления      % \_\_\_\_\_; (причины назначения)

ослабленных      % \_\_\_\_\_; (причины назначения)

сильно ослабленных 20% \_\_\_\_\_; *снижение полноты ниже минимально допустимых значений*  
(причины назначения)

усыхающих      % \_\_\_\_\_; (причины назначения)

свежего сухостоя 0.3 %;

свежего ветровала 29.7 %;

свежего бурелома 50 %;

старого сухостоя      %;

старого ветровала      %;

старого бурелома      %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ** к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Березниковское	Березниковское	138	21	0,7	1	0,53	ССР	0,53	С	100	2023-2024 гг.
									Е	100	
									Б	100	

*\*\*Запас выбираемой древесины на участке составит - 90*

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов

*при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечить соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, обеспечить лесовосстановление на лесосеке, пройденной рубко в соответствии с правилами лесовосстановления*

Дата проведения ЛПО 30 сентября 2023 г.

Дата составления документа 25 октября 2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Россохин Александр Николаевич

Организация Индивидуальный предприниматель

Должность Индивидуальный предприниматель

Подпись 

Телефон +7 9194939059

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации		Пермский край		Лесничество		Березниковское		Урочище (лесная дача)															
Участковое лесничество		Березниковское		Березниковское																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей				
№ по порядку	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	№ выдела лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела	№ выдела лесопатологического										№	Площадь, га		
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.			
2013	138	21	0,70	Защитные леса	Городские леса	нет	ТО	х	х	х	5	С	100	23	28						20	21	
											4	Е		21	24								
											1	Б		22	22	Ч	0,5	3	180		х	х	
									0,53	1						Ч	0,1	3	30 (60)	5			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Росохин А.Н.

Подпись 

