

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель главы  
Администрации г. Березники

О.В. Мизин



Акт  
лесопатологического обследования № 2023 -

лесных насаждений

Березниковского

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	18	5,10	1	0,22

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,22 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 использования лесов:

нет

1. Визуальное лесопатологическое обследование в кв. 138 выд. 18 л/п выд. 1

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 0,22 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия

Ветровал 2023, 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 0,22 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Березниковское		138	18		0,22	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	0,22

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 76% 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 18, 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	18	5,1	1	0,22	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 18 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: 4.63

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 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
Беглый низовой	С	70	60	3/4	60	1/4	60	Менее 1/2	10
	Е	80	60	3/4	70	1/4	70	Менее 1/2	10
	Б	60	60	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 18,3% \_\_\_\_\_  
*снижение полноты ниже минимально допустимых значений*  
(причины назначения)

усыхающих 1,7 % *снижение полноты ниже минимально допустимых значений*  
(причины назначения)

свежего сухостоя 0,3 %;

свежего ветровала 29,7 %;

свежего бурелома 46,7 %;

старого сухостоя 2,3 %;

старого ветровала      %;

старого бурелома 1,0 %.

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	18	5,1	1	0,22	ССР	0,22	С	100	2023-2024 гг.
									Е	100	
									Б	100	

\*\*Запас выбираемой древесины на участке составит - 35

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 Березниковское  
 Участковое лесничество Березниковское Лесничество Березниковское Урочище (лесная дача) Березниковское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей			
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
год проведения обследования	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение леса	категория запитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела	вид выдела	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
																						4
2013	138	18	5,10	Защитные леса	Горские леса	нет	ТО	х	х		4	С	60	17	18	ч	0,7	2	170		х	х
											1	Е		15	14							
											5	Б		15	16							
						Ф	1	0,22							ч	0,1	2	10(25)	5			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Россохин А.Н.

Подпись











