

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Асанова Р.Ф. Асанова
« 24 » *мая* 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-4-649
лесных насаждений Воткинского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Березовское		200	2	19	1	0,63

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,63

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Воткинское Участковое лесничество Березовское
Урочище(дача) Квартал 200 Выдел 2
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,63

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ООПТ памятник природы "Степановская дача"

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

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:
давность лесоустройства, заражение насаждения короедом типографом

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, средневзвешенная категория состояния насаждения:
заражение короедом типографом, уссурийским полиграфом, стволовыми вредителями, смоляным раком СКС насаждения = 2,70

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 (1/4;2/4;3/4;бол)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; бол); бол;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

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)
1	2	3	4	5
короед типограф	Е	92,6%		сильная
уссурийский полиграф	П	5,7%		слабая
стволовые вредители	Е		0,5%	

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 43,7% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления 0,0% причины ослабления _____
 ослабленных 0,0% причины ослабления _____
 сильно ослабленных 2,7% причины ослабления _____
 усыхающих 10,8% причины ослабления п.42 Приказа МПР России от 09.11.2020 № 912

свежего сухостоя 31,5%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 1,4%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Березовское		200	2	19	1	0,63	ВСП	0,63	Е	34,6%	2023 год
									П	6,9%	
									С	2,2%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	43,7%	

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.

Дата проведения ЛПО 25.10.2023

Дата составления документов 17.11.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"
 Лесничий Березовского участкового лесничества
 ГКУ УР "Воткинское лесничество"

 Н.В. Трушков
 Н.В. Пониткин
 В.С. Шалагинов
 О.И. Тимашева
 Телефон (34135)5-90-79

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных		Год проведения лесосурьейства		Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Лесничество		Урочище(лесная дача)		Воткинское			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км, м/га	Заложено пробных площадей	количество, шт.	Общая площадь, га						
ТО	1997	200	2	19	Защитные леса	нересторхранные полосы лесов	памятник природы "Степановская дача"	1	0.63	4Е2С2Е2П	Ель	100	27	32	КС	0,6	1	350									
Ф	2023	200	2	19	Защитные леса	нересторхранные полосы лесов	памятник природы "Степановская дача"	1	0.63	Погибшее насаждение Елинные 7С2П1Е	Сосна	100	27	41	КС	0,21	1	101		1							0.63
										9Е1С+П	Ель	80	24	24		0		49									

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"
Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"
Лесничий Березовского участка лесничества
ГКУ УР "Воткинское лесничество"


Н.В. Трушков
Н.В. Пониткин
В.С. Шалагинов

О.Н. Тимашева
Телефон (34135)5-90-79

Дата заполнения документа 17.11.2023

1.1 Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика				
Лесничество (Лесопарк)	Воткинское				
Участковое лесничество	Березовское				
Квартал	200	Выдел	2	Площадь выдела	19
Лесопатологический выдел			1	Площадь лесопатологического выдела	0,63

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок	1	Размеры площадок (длина*ширина/радиус)	0
Размер временной пробной площади		0,63 га	

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Погибшее насаждение								
Состав	Единичные деревья:	Возраст	100	лет;	тип леса	кс	полнота	0,21
	7С2П1Е							
запас на га	101	кбм;	возобновление	0				

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

короед типогра, уссурийский полиграф 2021 год и ранее

Состояние насаждения:

сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения:	2,70
--	------

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"
Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"
Лесничий Березовского участкового лесничества
ГКУ УР "Воткинское лесничество"


 Н.В. Трушков
 Н.В. Поняткин
 В.С. Шалагинов


 О.Н. Тимашева
 Телефон (34135)5-90-79

Дата заполнения документа 17.11.2023

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:  месторасположение лесных насаждений

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
200	2	1					0,63	

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-01			100,0
01-02			38,4
02-03			43,6
03-04			41,2
04-05			45,8
05-1			73,6
1-2			39,0
2-3	57,00919	54,33619	69,0
3-4	57,00913	54,33619	86,0
4-5	57,00891	54,33398	86,2
5-1	57,00969	54,33385	40,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"
Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"
Лесничий Березовского участкового лесничества
ГКУ УР "Воткинское лесничество"

 Н.В.Трушков
 Н.В. Пониткин
 В.С. Шалагинов

 О.Н.Тимашева
Телефон (34135)5-90-79

Воткинское лесничество, Березовское участковое лесничество,
квартал 200, выдел 2, площадь 0,63 га

Фото 1



Координаты 57,00919; 54,33619

Фото 2



Координаты 57,00891; 54,33398

Фото 3



Координаты 57,00969; 54,33385

Дата проведения обследования : 25.10.2023