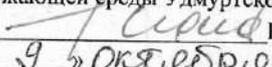


УТВЕРЖДАЮ:
И.о. министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики

Р.Ф. Асанова
« 9 » октября 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-24-681
лесных насаждений Якшур-Бодьинского 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
Мукшинское		63	41	1,3		
					1	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,3

Кадастровый номер участка: 18:24:000000:1758/53
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка № 01/2-15/1209 от 13.12.2019г. заготовка древесины
(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 Урочище(дача) Якшур-Бодьинское Квартал Участковое лесничество 63 Выдел 41 Мукшинское

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

(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: усыхание древостоя

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

2.3 Состояние насаждений:
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния > 1,51 < 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: 3,05

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от 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 и (1/4;2/4;3/4; болн3/4	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
Уссурийский полиграф	П	48,32%	42%	средняя
короед-типограф	Е	2,80%	14,6	средняя

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
корневая губка	Е	14,6	средняя

2.5. Выборке подлежат от общего запаса насаждения), в том числе:

43,0% деревьев(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления

причины ослабления _____

ослабленных

причины ослабления _____

сильно ослабленных

причины ослабления _____

усыхающих

3,8%

причины ослабления п.42 приказ Минприроды России №912 от 09.11.2020

свежего сухостоя 16,3%

свежего ветровала 0,7%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 18,3%

старого ветровала 3,9%

старого бурелома 0,0%

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

0,4

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	Лесонатологический выдел	Площадь лесонатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мушкинское		63	41	1,3	1	1,3	ВСП	1,3	Е	9,8%	2024-2026
									П	33,2%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Олч	0,0%	
									Итого:	43,0%	

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 30.08.2024

Дата составления документов 26.09.2024

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество(при наличии) Панкратов Д.Ю. Организация ООО "РПК "Восток-ресурс"

Должность мастер занятый на лесосеках Подпись

[Подпись]

Телефон

89127616368

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации УР Лесничество Якуpur-Большинское
Участковое лесничество Мушкинское Урочище(лесная дача)

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		
Источники данных	Год проведения лесопробева	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесоплатного участка	Площадь лесоплатного участка, га	Пониженное зрелое	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	завис, км. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	2018	63	41	1,3	защитные	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1,3		7Е3П	Е	85	27	30	ЕКС	0,6	1	360			
Ф	2024	63	41	1,3	защитные	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1,3		6Е1П2Л1м1В+Ос	Е	85	27	30	ЕКС	0,4	1	118,6	1	1,30	
											812Е	П	85	27	30	0	0	0	76			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Панкратов Д.Ю.

Подпись



Дата составления документа

26.09.2024

1.1 Субъект Российской Федерации				Удмуртская Республика	
Лесничество (Лесопарк)				Якшур-Бодьинское	
Участковое лесничество				Мукшинское	
Квартал	63	Выдел	41	Площадь выдела	1,3
Лесопатологический выдел			1	Площадь лесопатологического выдела	1,3

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	1,3	га	

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6Е1П2Лп 1Б+Ос	Возраст	85	лет;	тип леса	ЕКС	полнота	0,4
запас на га	119	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:

уссурийский полиграф, короед-типограф, корневая губка

Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

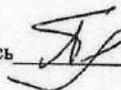
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,05

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

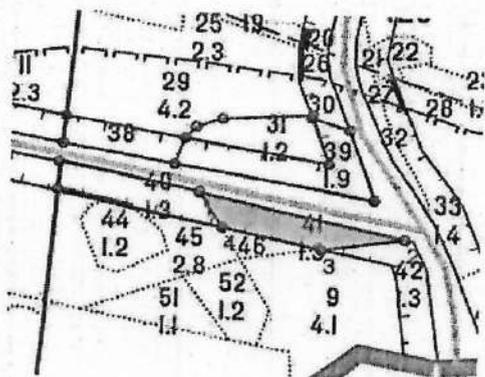
и отчество (при наличии) мастер занятый на лесосеках ООО ТПК "Восток-ресурс" Панкратов Д.Ю. Подпись



Дата составления документа 26.09.2024

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек ленты	Координаты центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
63	41	1					1,3	57.281563° 53.131005°	

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	57.281563°	53.131005°	338
2	57.280904°	53.135825°	134
3	57.280725°	53.134055°	164
4	57.281044°	53.131542°	71

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Панкратов Д.Ю.

Подпись

Дата составления документа 26.09.2024

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	20		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
12	9									0	3	0	0	0	0	0	3	12	0,96	25,00%
16	12									0	0	0	0	0	0	0	0	12	2,16	0,00%
20	16									0	4	0	0	0	0	0	4	20	6,4	20,00%
24	10									0	1	0	0	0	0	0	1	11	5,5	9,09%
28	10									0	5	0	0	0	0	0	5	15	11,1	33,33%
32	13									0	5	0	0	0	0	0	5	18	18,36	27,78%
36	16									0	2	0	0	0	0	0	2	18	24,3	11,11%
40	9									0	2	0	1	0	0	0	1	11	18,92	18,18%
44	2									0	1	0	0	0	0	0	1	3	6,42	33,33%
48	2									0	1	0	0	0	0	0	1	3	7,8	33,33%
52	1							1		0	0	0	0	0	0	0	0	2	6,18	50,00%
56	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,64	0,00%
Итого, шт.	101	0	0	0	0	0	0	0	1	0	24	0	1	0	0	0	23	126		
Итого, куб. м	87	0	0	0	0	0	0	0	3	0	22	0	2	0	0	0	20		112	
Итого, % от запаса по породе	77,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,8%	0,0%	19,4%	0,0%	1,5%	0,0%	0,0%	0,0%	17,9%	100,0%		22,2%	

Порода: П средневзвешенная категория состояния

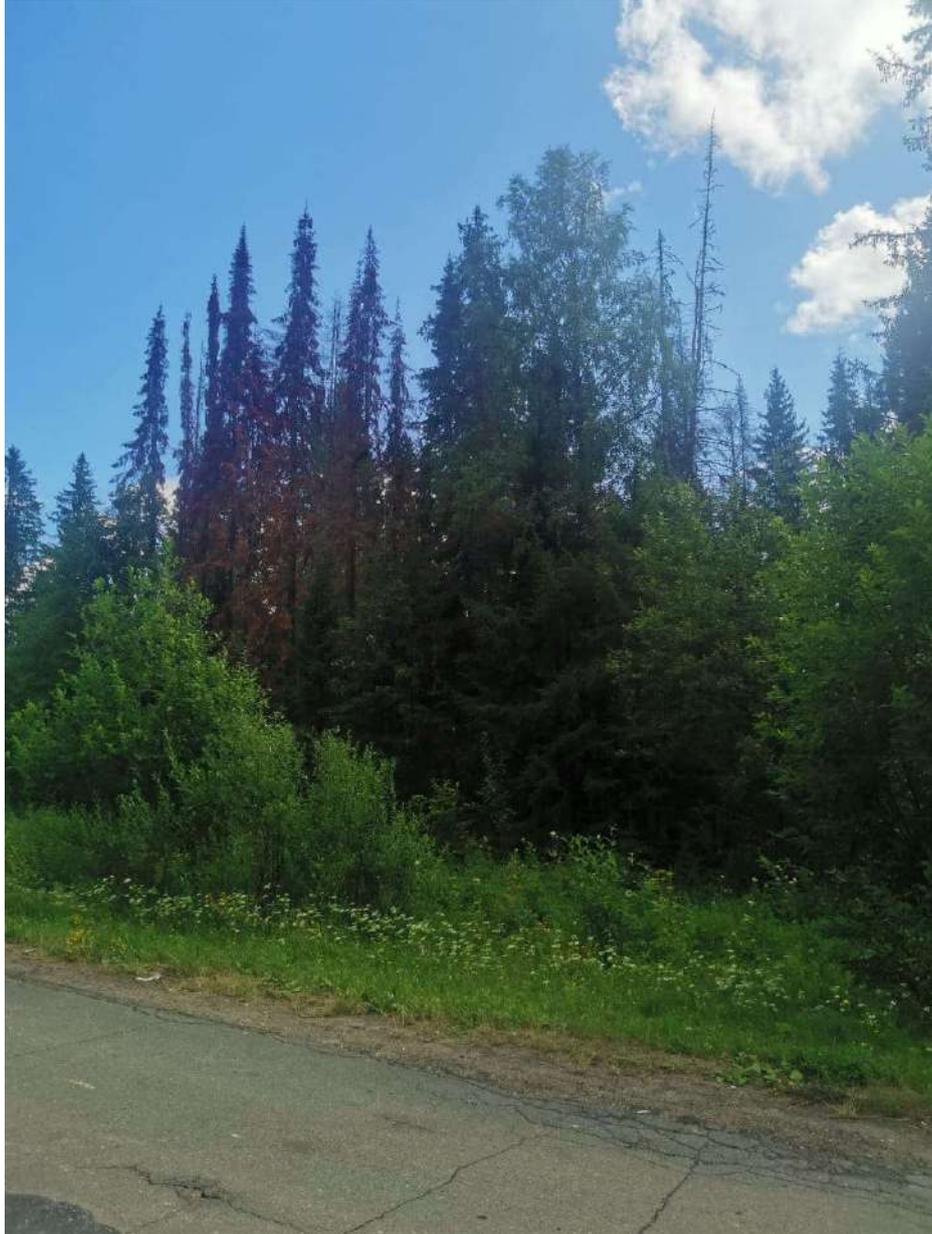
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	20		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
12	3							2		0	2	0	2	0	0	0	0	7	0,56	57,14%
16	3							5		0	25	0	16	0	0	0	9	33	5,28	90,91%
20	2							4		0	28	0	14	0	0	0	14	34	9,52	94,12%
24								1		0	28	0	16	0	0	0	12	29	12,76	100,00%
28								2		0	20	0	7	0	0	0	13	22	14,08	100,00%
32										0	22	0	15	0	0	0	7	22	18,92	100,00%
36								1		0	13	0	8	0	0	0	5	14	15,4	100,00%
40										0	4	0	1	0	0	0	3	4	5,44	100,00%
44								1		0	1	0	0	0	0	0	1	2	3,34	100,00%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	8	0	0	0	0	0	0	0	16	0	143	0	79	0	0	0	64	167		
Итого, куб. м	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	77	0	41	0	0	0	36		85	
Итого, % от запаса по породе	1,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,7%	0,0%	90,8%	0,0%	###	0,0%	0,0%	0,0%	42,5%	100,0%		100,0%	

Порода: Б средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	20		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
12	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,16	0
16	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,51	0
20	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,87	0

Якшур-Бодьинское лесничество, Мукшинское участковое лесничество
квартал 63 выдел 41

Фото № 1



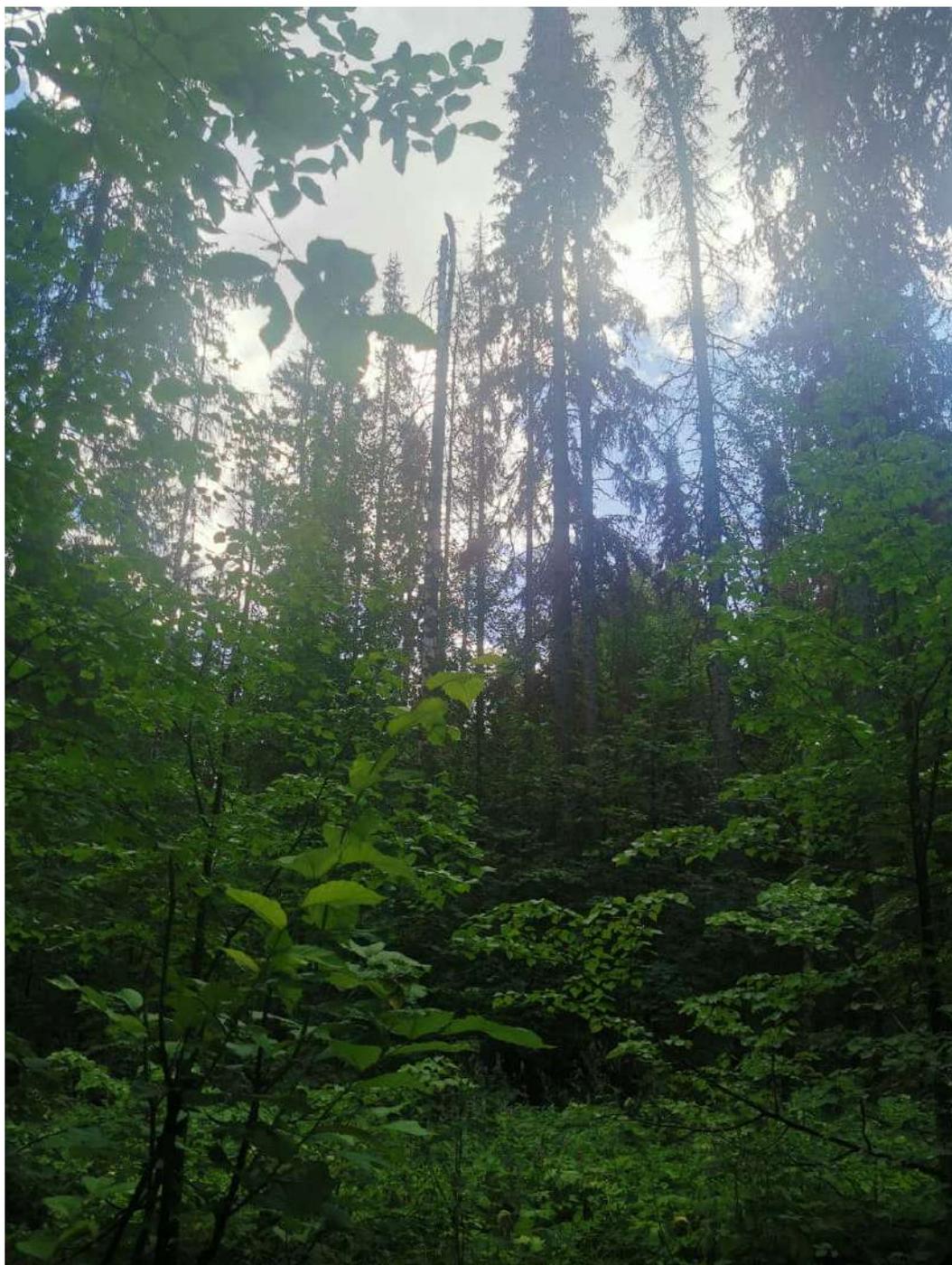
Широта 57.281307°
Долгота 53.132295°

Фото № 2



Широта 57.281308°
Долгота 53.131581°

Фото № 3



Широта 57.281043°
Долгота 53.133776°

Дата обследования: 30.08.2024 г.