

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Р.Ф. Асанова
« 09 » октября 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-24-680
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		72	10	1,2		
					1	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,2

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 инструментарным способом)

2.1 Лесничество Урочище(дача) Якшур-Бодьинское Квартал 72 Участковое лесничество Выдел 10 Мукшинское
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ООПТ

(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 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 ≥ 4,51)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1,50)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,36

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнивших 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; болни3/4	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)
1	2	3	4	5
Уссурийский полиграф	П	31,88%	20%	средняя
короед-типограф	Е	5,9	21,2	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	21,2	средняя

2.5. Выборке подлежит 61,1% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления причины ослабления _____
 ослабленных причины ослабления _____
 сильно ослабленных причины ослабления _____
 усыхающих 8,6% причины ослабления п.42 приказ Минприроды России №912 от 09.11.2020

свежего сухостоя 14,9%
 свежего ветровала 2,1%
 свежего бурелома 9,5%

старого сухостоя 20,6%
 старого ветровала 5,4%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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 проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мукшинское		72	10	1,2	1	1,2	ВСП	1,2	Е	22,7%	2024-2026
									П	38,4%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Олч	0,0%	
									Итого:	61,1%	

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 лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Панкратов Д.Ю. Организация ООО ТПК "Восток-ресурс"
 Должность мастер занятый на лесосеках Подпись _____ Телефон _____

89127616368

Приложение 1
к Акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации УР Лесничество Кезское
Участковое лесничество Чепайское Урочище(лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								20	21										
										Источник данных	Год проведения лесосурьютства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ			Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Попышек здоровое	11 состав	12 порода	13 возраст, лет	14 средняя высота, м	15 средний диаметр, см	16 тип леса	17 полнота
ТО	2018	72	10	1,2	защитные	ООПТ	0	1	1,2			Е	75	23	24	ЕКС	0,6	1	310										
Ф	2024	72	10	1,2	защитные	ООПТ	0	1	1,2			Е	75	23	24	ЕКС	0,3	1	135,8		1				1		1,20		
												П	75	23	24													0	150

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

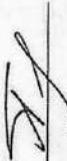
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Панкратов Д.Ю.

Подпись



26.09.2024

Дата составления документа

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Якшур-Бодьинское
Участковое лесничество Мукшинское
Квартал 72 Выдел 10 Площадь выдела 1,2
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,2

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 1,2
Размер временной пробной площади 1,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Е2П+С+ Возраст 75 лет; тип леса ЕКС полнота 0,3
Б
запас на га 136 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).

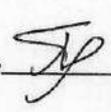
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
усурийский полиграф, короед-типограф, корневая губка

Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,36
1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

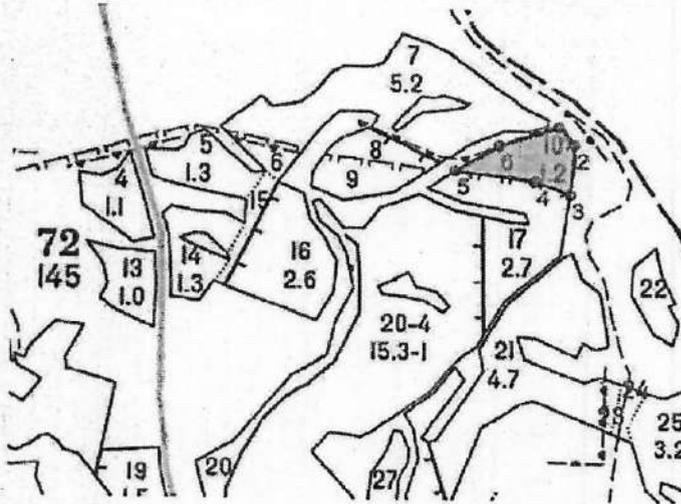
Фамилия, имя

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) перечега				Координаты начала, конца поворотных точек ленты	перечега/центров круговых площадок перечега
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		
72	10	1					1,2	

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	57.273113	53.315096	41
2	57.273001	53.315384	90
3	57.271844	53.315477	60
4	57.272028	53.315028	128
5	57.272391	53.312926	83
6	57.272804	53.314019	100

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)						шт./куб.м
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
12	9									0	10	0	0	0	0	0	10	19	1,52	52,63%
16	22									0	16	0	2	0	0	0	14	38	6,84	42,11%
20	21									0	21	0	2	0	0	0	19	42	13,44	50,00%
24	28									0	20	0	5	0	0	0	15	48	24	41,67%
28	21									0	17	0	2	0	0	0	15	38	28,12	44,74%
32	20									0	13	0	3	0	0	0	10	33	33,66	39,39%
36	14							1		0	9	0	2	0	0	0	7	24	32,4	41,67%
40	11									0	4	0	1	0	0	0	3	15	25,8	26,67%
44	5							1		0	3	0	0	0	0	0	3	9	19,26	44,44%
48	4									0	1	0	0	0	0	0	3	9	19,26	44,44%
52	1									0	0	0	0	0	0	0	1	5	13	20,00%
56	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,09	0,00%
										0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,64	0,00%
Итого, шт.	157	0	0	0	0	0	0	2	0	114	0	17	0	0	0	97	273			
Итого, куб. м	127	0	0	0	0	0	0	3	0	74	0	12	0	0	0	62		205		
Итого, % от запаса по породе	62,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,7%	0,0%	36,3%	0,0%	6,1%	0,0%	0,0%	0,0%	30,2%	100,0%			38,0%

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)						шт./куб.м
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
12	5							5	0	10	0	7	3	0	0	0	20	20	1,6	75,00%
16	2							8	0	32	0	15	11	0	0	0	6	42	6,72	95,24%
20	1							12	0	47	0	21	16	0	0	0	10	60	16,8	98,33%
24	2							15	0	41	0	17	12	0	0	0	12	58	25,52	96,55%
28								10	0	33	0	14	8	0	0	0	11	43	27,52	100,00%
32								4	0	22	0	9	6	0	0	0	7	26	22,36	100,00%
36								3	0	11	0	5	3	0	0	0	3	14	15,4	100,00%
40								1	0	7	0	3	4	0	0	0	0	8	10,88	100,00%
44									0	4	0	2	1	0	0	0	1	4	6,68	100,00%
48									0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	100,00%
Итого, шт.	10	0	0	0	0	0	0	58	0	208	0	93	65	0	0	50	276			
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	26	0	105	0	46	32	0	0	27		133		
Итого, % от запаса по породе	1,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,6%	0,0%	79,0%	0,0%	#####	#####	0,0%	0,0%	20,3%	100,0%			100,0%

Порода: С 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)						шт./куб.м
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
20	1									0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,3	0,00%

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего				
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	16	0	0	0	0	0	0	0	5	0	20	0	7	3	0	0	10	41	3,28	61,0%	
16	27	0	0	0	0	0	0	0	8	0	48	0	17	11	0	0	20	83	14,07	67,5%	
20	24	0	0	0	0	0	0	0	12	0	68	0	23	16	0	0	29	104	30,83	76,9%	
24	31	0	0	0	0	0	0	0	15	0	61	0	22	12	0	0	27	107	49,95	71,0%	
28	21	0	0	0	0	0	0	0	10	0	50	0	16	8	0	0	26	81	55,64	74,1%	
32	21	0	0	0	0	0	0	0	4	0	35	0	12	6	0	0	17	60	56,93	65,0%	
36	14	0	0	0	0	0	0	0	4	0	20	0	7	3	0	0	10	38	47,8	63,2%	
40	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11	0	4	4	0	0	3	23	36,68	52,2%	
44	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0	2	1	0	0	4	14	27,76	57,1%	
48	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	6	13	33,3%	
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,09	0,0%	
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,64	0,0%	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	133	0	0	0	0	0	0	0	30	0	180	0	58	32	0	0	89		343		
Итого, % от запаса по породе	38,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,6%	0,0%	52,5%	0,0%	##	9,5%	0,0%	0,0%	25,9%	100,0%				61,1%

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Якшур-Бодьинское лесничество, Мукшинское участковое лесничество
квартал 72 выдел 10

Фото № 1



Широта 57.273104°
Долгота 53.315192°

Фото № 2



Широта 57.272224°
Долгота 53.315295°

Фото № 3



Широта 57.272946°
Долгота 53.314613°

Дата обследования: 30.08.2024 г.