

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
Ю.А. Долматов  
« 15 » ~~ноября~~ 2022 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2022-04-820  
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
Сельчинское		27	2	19,7		
					1	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

2

Кадастровый номер участка: участок не предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, аренду  
(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 **Якшур - Бодьинское** Участковое лесничество **Сельчинское**  
 Урочище(дача) **Квартал** 27 Выдел **2**

Лесопатологический выдел **1** Площадь лесопатологического выдела **2**

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Защитные леса: Леса расположенные в зелёных зонах ОЗУ Участки леса вокруг населённых пунктов и садовых товариществ.  
 (отметка о наличии ООПГ, 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:

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: повреждение стволовыми вредителями.

СКС **2,55**

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; 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, сильная)
1	2	3	4	5
стволовые вредители	Е		17,9	

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 17,9% 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 0,0% причины назначения \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 0,0%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 17,9%  
 старого ветровала 0,0%  
 старого бурелома 0,0%

2.6 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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 мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сельчинское		27	2	19,7	1	2	ВСП	2	Е	17,9%	2022
									П	0,0%	
									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%	
									Ивд	0,0%	
<b>Итого:</b>										17,9%	

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, после окончания выборочной санитарной рубки обеспечить проведение мероприятий по восстановлению леса в соответствии с правилами лесовосстановления, соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах.

Дата проведения ЛПО 03.11.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" \_\_\_\_\_

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" \_\_\_\_\_

И.о. лесничего Сельчинского участкового лесничества ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" \_\_\_\_\_

Дата составления документов:

08.11.2022

Перевозчиков В.Н.

Воронцова Е.В.

Вавилов Ю.Л.



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Якшур - Бодьинское			
Участковое лесничество	Сельчинское				
Квартал	27	Выдел	2	Площадь выдела	19,7
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела		2	

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) \_\_\_ м  
Размер временной пробной площади 2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

5ЕЗП1С1Б+О

Состав	С	Возраст	100 лет;	тип леса	ЕКС полнота	0,5
запас на га	330	кбм;	возобновление	нет		

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:

стволовыми вредителями, 2020-2021 год повреждения  
Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Воронцова Е.В.

И.о. лесничего Сельчинского участкового лесничества  
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Вавилов Ю.И.

Дата составления документа:

08.11.2022

Телефон 8 (3412) 22-16-64

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	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	2	0	0	0	0	0	2	2	0,36
20										0	11	0	0	0	0	0	11	11	3,52
24										0	28	0	0	0	0	0	28	28	14
28	2		5		3					0	24	0	0	0	0	0	24	34	25,16
32	8		23		12					0	10	0	0	0	0	0	10	53	54,06
36	10		32		15					0	16	0	0	0	0	0	16	73	98,55
40	7		18		10					0	12	0	0	0	0	0	12	47	80,84
44	1		10		4					0	7	0	0	0	0	0	7	22	47,08
48			1							0	4	0	0	0	0	0	4	5	13
52										0	1	0	0	0	0	0	1	1	3,09
56										0	1	0	0	0	0	0	1	1	3,64
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0									#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	28	0	89	0	44	0	0	0	0	116	0	0	0	0	0	116	277		
Итого, куб. м	37	0	125	0	60	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0	120		343	
Итого, % от запаса по породе	10,9%	0,0%	36,5%	0,0%	17,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	35,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	35,0%	100,0%		35,0%

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	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	1		0							0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3
24	1		8		4					0	0	0	0	0	0	0	0	13	6,24
28	5		34		15					0	0	0	0	0	0	0	0	54	37,8
32	17		40		11					0	0	0	0	0	0	0	0	68	66,64
36	4		26		12					0	0	0	0	0	0	0	0	42	53,34
40	2		9		6					0	0	0	0	0	0	0	0	17	27,54
44			3							0	0	0	0	0	0	0	0	3	6,03
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	30	0	120	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198		
Итого, куб. м	29	0	120	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		198	
Итого, % от запаса по породе	14,8%	0,0%	60,9%	0,0%	24,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		100,0%

Порода С 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,46	0,00%
32	3		1							0	0	0	0	0	0	0	0	4	3,96	0,00%
36	3		5							0	0	0	0	0	0	0	0	8	10,32	0,00%
40	6		5							0	0	0	0	0	0	0	0	11	17,82	0,00%
44	1		2		2					0	0	0	0	0	0	0	0	5	9,95	0,00%
48			3							0	0	0	0	0	0	0	0	3	7,17	0,00%
52			1							0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,38	0,00%
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	15	0	17	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34		
Итого, куб.м	20	0	29	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		53	
Итого, % от запаса по породе	37,7%	0,0%	54,8%	0,0%	7,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%

Порода Б 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	6									0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,86	0
24	12		10							0	0	0	0	0	0	0	0	22	10,34	0
28	16		11							0	0	0	0	0	0	0	0	27	18,09	0
32	8		6							0	0	0	0	0	0	0	0	14	13,16	0
36	4		2							0	0	0	0	0	0	0	0	6	7,38	0
40			1							0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,57	0
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	46	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76		
Итого, куб.м	31	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		52	
Итого, % от запаса по породе	58,5%	0,0%	41,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего			
	1			2			3		4		5		S(а,б,в)			S(г,д,е)			шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
	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		
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44			2							0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4.02	0
48			2		4					0	0	0	0	0	0	0	0	6	14.82	0	
52					2					0	0	0	0	0	0	0	0	2	5.82	0	
56					1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
60										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	#ДЕЛ/0!
68										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	0	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11			
Итого, куб м	0	0	9	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		25		
Итого, % от запаса по породе	0.0%	0.0%	36.3%	0.0%	63.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%			0.0%

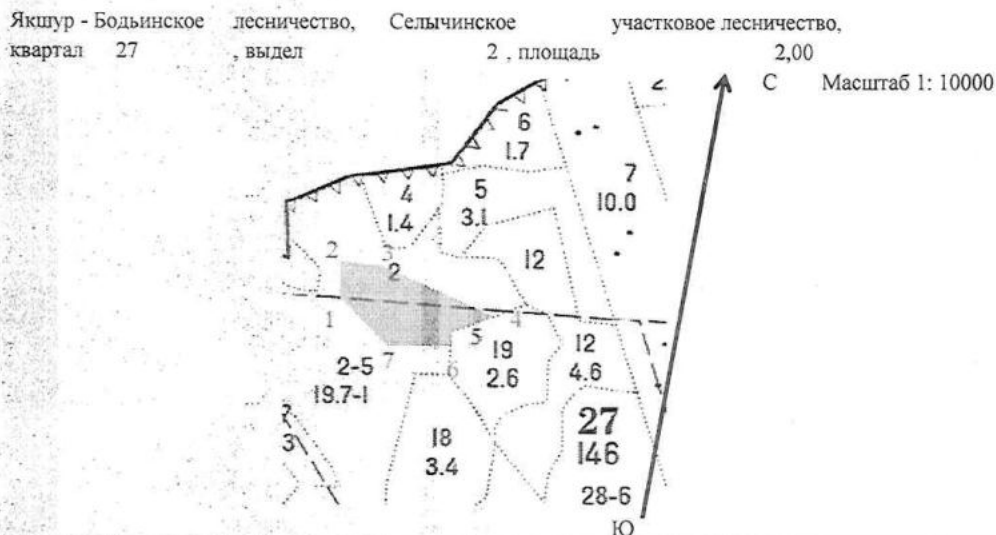


По насаждению: кв.27 вид. 2 средневзвешенная категория состояния -2,55

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	0	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,36	100,0%	
20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	11	18	5,68	61,1%	
24	13	0	13	0	4	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	28	63	30,58	44,4%	
28	25	0	50	0	18	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	24	117	82,51	20,5%	
32	36	0	70	0	23	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	139	137,82	7,2%	
36	21	0	65	0	27	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	16	129	169,59	12,4%	
40	15	0	33	0	16	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	76	127,77	15,8%	
44	2	0	17	0	6	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7	32	67,08	21,9%	
48	0	0	6	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	14	34,99	28,6%	
52	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	11,29	25,0%	
56	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3,64	50,0%	
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	117	0	306	0	128	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	120	671			
запаса по породе	17,5%	0,0%	45,5%	0,0%	19,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	17,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	17,9%	100,0%		17,9%	

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

Абрис участка



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
27	2	1				2,00		

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	57.17615 53.18644	65
2-3	57.17682 53.18647	70
3-4	57.176768, 53.187647	200
4-5	57.175739, 53.190361	70
5-6	57.17539, 53.18921	25

Номера точек	Координаты	Длина, м
6-7	57.17508 53.18914	105
7-1	57.17512 53.18735	110

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Воронцова Е.В.

И.о. лесничего Сельчинского участкового лесничества  
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Вавилов Ю.Л.

Дата составления документа: 08.11.2022

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Квартал 27 выдел 2  
Сельчинское участкового лесничества ГКУ УР «Якшур-Бодьинское лесничество»

Фото № 1



57.17569 53.18745

Дата обследования 03.11.2022 г.

Фото № 2



57.17524 53.18818

Дата обследования 03.11.2022 г.

Фото № 3



57.17565 53.18842

Дата обследования 03.11.2022 г.