УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
_____Ю.А. Долматов
«5» июля 2022 года

Акт
лесопатологического обследования № 2022-1-106
лесных насаждений Алнашского 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
без деления		66	18	12,2		
					1	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1

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 Алнашское Участковое лесничество без деления

Урочище(дача) Квартал 66 Выдел 18

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

_(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:

Ведомость насаждений с выявленными несоотвествиями 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 (средневзешанная категория состояния < 1,50 [ ]

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешанная категория состояния насаждения:
короед типограф,СКС 2,54

Вид пожара	Порода	Сосояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; болнн3/4	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	Ель	42		сильное

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 22,2% деревьев(указывается общий % запаса деревьев, подлежащ ру(
от общего запаса насаждения),
в том числе:

без признаков ослабления			причины ослабления_____
ослабленных			причины ослабления_____
сильно ослабленных			причины ослабления_____
усыхающих		8,1%	п 42 Приказа МПР России от 09.11.2020 №912
свежего сухостоя	14,1%		
свежего ветровала	0,0%		
свежего бурелома	0,0%		
старого сухостоя	0,0%		
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 0,5

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
без деления		66	18	12,2	1	1	ВСР	1	Е	22,2%	
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	2022
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	22,2%	

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 16.06.2022

Дата составления документов 13.06.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Руководитель ГКУ УР"Можгинское лесничество"Иванцов С.А.
Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"
на территории Алнашского лесничества Дружинин И.А.
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"
на территории Алнашского лесничества Константинов В.А.
Телефон 8(34150)3-15-85

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за июнь 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика
Участковое лесничество: без деления
Лесничество: Алнашское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения: состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления Н	без признаков ослабления Р	ослабленные Н	ослабленные Р	сильно ослабленные Н	сильно ослабленные Р	усыхающие Н	усыхающие Р	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия: вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
66	18	12,2	эксплуатационные	0	0	1	1	5Б5Лп+П	Б	47	17	16	ЕЛП	0,7	2	230	207	11,0%	0,0%	23,9%	0,0%	23,1%	0,0%	0,0%	15,3%	26,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	243	42,0%	ВСР	1
									П								11	0,0%	0,0%	61,4%	0,0%	38,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		0,0%		
									С								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	######		#ДЕЛ/0!		
									Б								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	######		#ДЕЛ/0!		
									Ос								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	######		#ДЕЛ/0!		
									Лп								246	27,1%	0,0%	72,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		0,0%		
									Л								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	######		#ДЕЛ/0!		
									Д								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	######		#ДЕЛ/0!		
									В								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	######		#ДЕЛ/0!		
									Кл								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	######		#ДЕЛ/0!		
									Олс								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	######		#ДЕЛ/0!		
									ИнД								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	######		#ДЕЛ/0!		
Всего																	464	17,8%	0,0%	46,8%	0,0%	13,2%	0,0%	0,0%	8,1%	14,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		22,2%		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Руководитель ГКУ УР"Можгинское лесничество"Иванов С.А.
Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"
на территории Алнашского лесничества Дружинин И.А.
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"
на территории Алнашского лесничества Константинов В.А.

ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ ДОКУМЕНТА: 23.08.2022

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртсуая Республика
Лесничество (Лесопарк) Алнашское
Участковое лесничество без деления
Квартал 66 Выдел 18 Площадь выдела 12,2

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0
Размер временной пробной площади 1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5Е5ЛП+П Возраст 47 лет; тип леса ЕЛП полнота 0,7

запас на га 230 кбм; возобновление 0

1.4. Номер очага вредных организмов_короед типограф_
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:
Стволовые вредители (короед типограф) ,

Состояние насаждения:
усыхающие лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54
1.6. Назначенные мероприятия: ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Руководитель ГКУ УР"Можгинское лесничество" Иванцов С.А.
Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"
на территории Алнашского лесничества Дружинин И.А.
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"
на территории Алнашского лесничества Константинов В.А.

Дата составления документа 23.06.2022

Порода:__Е___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)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
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	15								0	0	0	0	0	0	0	0	15	1,2	0,00%
16	25								0	1	0	0	1	0	0	0	26	4,68	3,85%
20	23		15		15			5	0	5	0	0	5	0	0	0	63	20,16	15,87%
24			12		10			5	0	5	0	0	5	0	0	0	32	16	31,25%
28			10		10			1	0	3	0	0	3	0	0	0	24	17,76	16,67%
32			10		10			1	0	8	0	0	8	0	0	0	29	29,58	31,03%
36								4	0	4	0	0	4	0	0	0	8	10,8	100,00%
40								4	0	4	0	0	4	0	0	0	8	13,76	100,00%
44									0	1	0	0	1	0	0	0	1	2,14	100,00%
48									0	1	0	0	1	0	0	0	1	2,6	100,00%
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.	63	0	47	0	45	0	0	20	0	32	0	0	32	0	0	0	207		
Итого, куб. м	13	0	28	0	27	0	0	18	0	32	0	0	32	0	0	0		119	
Итого, % от запаса по породе	11,0%	0,0%	23,9%	0,0%	23,1%	0,0%	0,0%	15,3%	0,0%	26,7%	0,0%	0,0%	26,7%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		42,0%

Порода:__П___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)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
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			1						0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,28	0,00%
24			5						0	0	0	0	0	0	0	0	5	2,2	0,00%
28			2		1				0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,92	0,00%
32					2				0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,72	0,00%
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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.	0	0	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11		
Итого, куб. м	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		6	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	61,4%	0,0%	38,6%	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:__Лп__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)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
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	5		12						0	0	0	0	0	0	0	0	17	1,53	0
16	19		25						0	0	0	0	0	0	0	0	44	7,92	0
20	35		29						0	0	0	0	0	0	0	0	64	20,48	0
24	25		55						0	0	0	0	0	0	0	0	80	38,4	0
28			25						0	0	0	0	0	0	0	0	25	17	0
32			16						0	0	0	0	0	0	0	0	16	14,72	0
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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.	84	0	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	246		
Итого, куб. м	27	0	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		100	
Итого, % от запаса по породе	27,1%	0,0%	72,9%	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%

По насаждению:_____средневзвешенная категория состояния_____

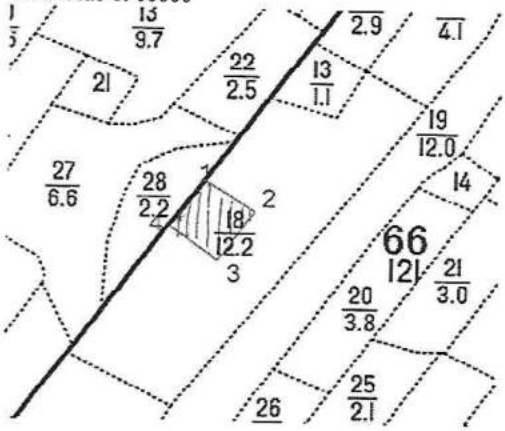
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	20	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	2,73	0,0%
16	44	0	25	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	70	12,6	1,4%
20	58	0	45	0	15	0	0	5	0	5	0	0	5	0	0	0	128	40,92	7,8%
24	25	0	72	0	10	0	0	5	0	5	0	0	5	0	0	0	117	56,6	8,5%
28	0	0	37	0	11	0	0	1	0	3	0	0	3	0	0	0	52	36,68	7,7%
32	0	0	26	0	12	0	0	1	0	8	0	0	8	0	0	0	47	46,02	19,1%
36	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	4	0	0	0	8	10,8	100,0%
40	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	4	0	0	0	8	13,76	100,0%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2,14	100,0%
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2,6	100,0%
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	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	#ДЕЛ/0!
68	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	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	40	0	105	0	30	0	0	18	0	32	0	0	32	0	0	0		225	
Итого, % от запаса по породе	17,8%	0,0%	46,8%	0,0%	13,2%	0,0%	0,0%	8,1%	0,0%	14,1%	0,0%	0,0%	14,1%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		22,2%

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: ▨ - обследуем. площадь.

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
66	18	1						

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	56.138889 52.360000	100
2-3	56.138056 52.361111	100
3-4	56.137500 52.360000	100
4-1	56.138056 52.358889	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Руководитель ГКУ УР"Можгинское лесничество"Иванцов С.А.
Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"
на территории Алнашского лесничества Дружинин И.А.
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"
на территории Алнашского лесничества Константинов В.А.

Дата составления документа 23.06.2022

Приложение 4

Алнашское лесничество кв. 66 выд. 18

Фото № 1

Дата обследования 16.06.2022 56.138889 52.360000

Фото № 2

Дата обследования 16.06.2022 56.138889 52.36000