

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 20 » 12 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-1-765
лесных насаждений Алнашского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатолог ический выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га
без деления		111	3	2,8	1	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

2,8

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 111 Выдел 3

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: уч-ки леса вокруг населен пунктов ,садовод.товарищ

(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 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:
стволовые вредители (уссурийский полиграф) ,СКС 2,74

Вид пожара	Порода	Сосояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		древесины более 1/3	
		процент поврежден ных огнем корней	процент деревьев с даным повреждением	древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бо лее 3/4)	процент деревьев с даным повреждением	по окружност и (1/4;2/4;3/4 ; болнн3/4	процент деревьев с даным поврежден ием	окружно сти ствола (менее 1/2; более	проце нт дерев ьев с данны м
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	Пихта	27,1	20,9	сильная
стволовые вредители	Ель		15,7	

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 31,8% деревьев(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий руб

от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя 10,7%

свежего ветровала 3,7%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 1,3%

старого ветровала 0,0%

старого бурелома 0,0%

16,1%

причины ослабления

причины ослабления

причины ослабления

п 42 Приказа МПР России от 09.11.2020 №912

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 мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		111	3	2,8	1	2,8	ВСП	2,8	Е	3,2%	
									П	28,6%	
									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%	
Итого:										31,8%	

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 28.11.2023?

Дата составления документов 12.12.2023?

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

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хвои-листогрызушками) за 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика
Участковое лесничество: Без деления

Лесничество: Алашее

Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																	Причина ослабления, повреждения												Подожги рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	без признаков ослабления		ослабление		сильно ослабленные		уможающие		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
									Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
111	3	2,8	эксплуатационные	0	уч-ки леса вырубка пунктов садов товарищ	1	2,8	911Е	61122/П	Е	П	60	20	20	ЕЛП	0,3	1	136	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																			240	30,8%	0,0%	40,4%	0,0%	13,1%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванова С.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"

на территории Алашеевского лесничества Дружинин И.А.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"

на территории Алашеевского лесничества Константинов В.А.

Дата составления документа: 12.12.2023

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

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Алнашское
Участковое лесничество без деления
Квартал 111 Выдел 3 Площадь выдела 2,8
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,8

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 2,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6П2Е2ЛП Возраст 60 лет; тип леса ЕЛП полнота 0,3
запас на га 136 кубм; 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:

стволовые вредители (уссурийский полиграф),

Состояние насаждения:

сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,74

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

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.

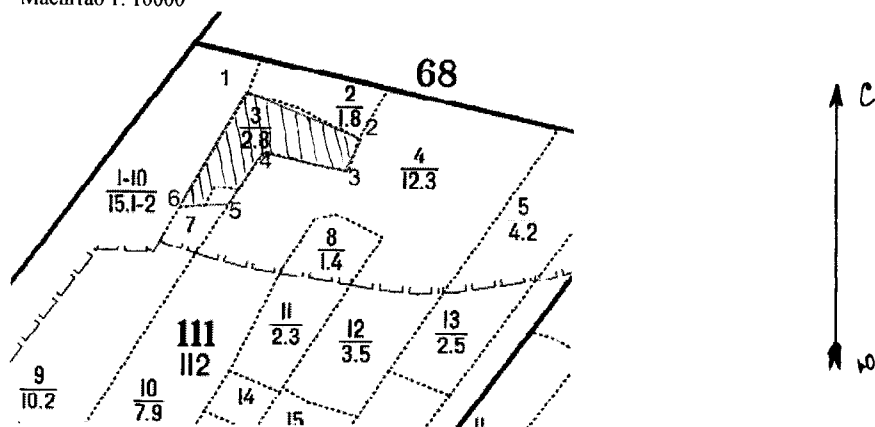
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"

на территории Алнашского лесничества Константинов В.А.

Дата составления документа 12.12.2023г.

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения: - обследованная площадь

№ 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	
111	3	1						

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	56.12737 52.30050	230
2-3	56.126667 52.304722	70
3-4	56.126111 52.304167	140
4-5	56.126111 52.301944	130
5-6	56.125278 52.300556	76
6-1	56.125556 52.299444	240

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 12.12.2023

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

Порода: Е среднезвешенная категория состояния -2,29

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	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	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	10		10		15				0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	2,8	0,00%		
16	15		10		10				0	5	0	0	0	0	0	5	0	40	7,2	12,50%		
20	10		18		10				5	12	5	0	0	0	0	12	0	55	17,6	30,91%		
24	15		10		10				6	5	6	0	0	0	0	5	0	46	23	23,91%		
28	10		10		5				8	0	8	0	0	0	0	0	0	33	24,42	24,24%		
32	5		10						0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15,3	0,00%		
36	1		11						0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	16,2	0,00%		
40	4								0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6,88	0,00%		
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0!		
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0!		
52									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	#ДЕЛ(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.	70	0	79	0	50	0	0	0	19	22	19	0	0	0	0	22	0	240				
Итого, куб. м	35	0	46	0	15	0	0	0	11	7	11	0	0	0	0	7	0		113			
Итого, % от запаса по породе	30,8%	0,0%	40,4%	0,0%	13,1%	0,0%	0,0%	0,0%	9,3%	6,4%	9,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,4%	0,0%	100,0%		15,7%		

Порода: __П__ средневзвешенная категория состояния-3,49

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего		в том числе подлежит рубке, %
	5(а,б,в)										5(г,д,е)												
	1	2	3	4	5	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О	18	19	20				
1	Н	3	4	5	6	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	14	15	16	17	18	19	20		
8	2	3					7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
12																							
16							50		45	0	25	0	0	25	0	0	0	145	23,2	48,28%			
20				10	15	10	40		55	0	25	0	0	25	0	0	0	155	43,4	51,61%			
24				15	10	15	35		35	0	25	0	0	25	0	0	0	135	59,4	44,44%			
28				15	10	15	15		28	5	46	5	20	26	0	0	0	134	85,76	58,96%			
32				16		10	15		15	3	10	3	10	0	0	0	0	69	59,34	40,58%			
36				5		8	5		15	4	0	4	0	0	0	0	0	37	40,7	51,35%			
40				3			1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6,8	20,00%			
44				2			3			0	0	0	0	0	0	0	0	5	8,35	0,00%			
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	141	35	58	164	0	246	0	12	131	12	30	101	0	0	0	787					
Итого, куб. м	0	0	54	15	36	69	0	91	0	10	60	10	21	39	0	0	0			335			
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	16,0%	4,5%	10,9%	20,6%	0,0%	27,1%	0,0%	3,0%	17,9%	3,0%	6,4%	11,5%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			100,0%		

Порода: Лп средневзвешенная категория состояния-I

Количество деревьев по категориям состояния, шт.																																	
Ступени толщины, см		5(г,д,е)																				Всего											
		5(а,б,в)																															
1		2		3		4		5		Н		3		О		Н		3		О		17		18		19		20		в том числе подлежит рубке, %			
Н		3		Н		3		Н		3		Н		3		О		Н		3		О		17		18		19		20		#ДЕЛ/0!	
1	2	3	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	
8																																	
12																																	
16	25																																
20	38																																
24	39																																
28	45																																
32	25																																
36	15																																
40	5																																
44																																	
48																																	
52																																	
56																																	
60																																	
64																																	
68																																	
72																																	
Итого, шт.	192	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	0	0	0	
Итого, куб. м	114	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	0	0	0	
Итого, % от запаса по породе	100,0%	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%	0,0%	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%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	

По насаждению: кв.111 выд.3 средневзвешенная категория состояния-2,74

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	Н	З	Н	З	О	О				
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	0	0		
12	10	0	60	0	15	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	137	10,96	38,0%			
16	40	0	35	0	10	50	0	45	0	30	0	0	25	0	5	0	210	34,9	35,7%			
20	48	0	28	15	20	40	0	55	5	37	5	0	25	0	12	0	248	73,16	39,1%			
24	54	0	25	10	25	35	0	35	6	30	6	0	25	0	5	0	220	101,12	32,3%			
28	55	0	25	10	20	15	0	28	13	46	13	20	26	0	0	0	212	140,78	41,0%			
32	30	0	26	0	10	15	0	15	3	10	3	10	0	0	0	0	109	97,64	25,7%			
36	16	0	16	0	8	5	0	15	4	0	4	0	0	0	0	0	64	74,9	29,7%			
40	9	0	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14	21,18	7,1%			
44	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8,35	0,0%			
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, куб. м	149	0	99	15	51	69	0	91	21	67	21	21	39	0	7	0		563				
Итого, % от запаса по породе	26,5%	0,0%	17,7%	2,7%	9,1%	12,3%	0,0%	16,1%	3,7%	12,0%	3,7%	3,8%	6,9%	0,0%	1,3%	0,0%	100,0%			31,8%		

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

Приложение 4

к акту лесопатологического обследования

ГКУ УР «Можгинское лесничество», Алнашское лесничество кв 111 выд 3

Фото 1



Координаты : 56.126667 52.304722

Фото 2



Координаты: 56.126111 52.301944

Фото 3



Координаты: 56.125556 52.299444

Лесопатологическое обследование лесного насаждения проведено:
28.11.2023г.