УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
_____ Ю.А. Долматов
«03» сентября 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-23-459
лесных насаждений Яганского 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		370	4	3		
					1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,5

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 Яганское Участковое лесничество без деления

Урочище(дача) Квартал 370 Выдел 4

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:
Ветровал текущего года, Бурелом текущего года. СКС - 2,53

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	ь древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;б олее 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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	[illegible] насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 28,7% 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 ослабления_____

свежего сухостоя	0,0%
свежего ветровала	12,5%
свежего бурелома	16,2%
старого сухостоя	0,0%
старого ветровала	0,0%
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	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	0	370	4	3	1	0,5	ВСР	0,5	Е	0,0%	
									П	0,0%	
									С	28,7%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	2024-2025
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	28,7%	

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 14.08.2024г.

Дата составления документов 26.08.2024г.

Исполниитель работ по проведению лесопатологического обследования:
И.о.руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" Кузнецова Н.В
Мастер леса ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" Панфилов Э.В.

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_____Лесничество_____Яганское_____
Участковое лесничество___без деления_____Урочище(лесная дача)_____

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2021	370	4	3	защитные	защитные полосы лесов, расположенные вдоль автомобильных дорог	участки леса вокруг нас.пунктов,садов.товар.	1	0,5	10С	С	44	19	20	СКС	0,6	1	190		
Ф	2024	370	4	3	защитные	защитные полосы лесов, расположенные вдоль автомобильных дорог	участки леса вокруг нас.пунктов,садов.товар.	1	0,5	10С	С	44	19	20	СКС	0,4	1	135	1	0,5
										10С	С		19	20		0,2		55		

Условные обозначения
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования. Кузнецова Н.В.
И.о руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"
Мастер леса ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" Панфилов Э.В.
Дата составления документа 26.08.2024г.

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 август **г.** 2024.

Субъект Российской Федерации Удмуртсуая Республика
Участковое лесничество без деления
Лесничество Яганское

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	Назначенные мероприятия: 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
370	4	3	защитные	защитные полосы лесов, расположенные вдоль автомобильных дорог	участки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар.	1	0,5	здоровое насаждение	10С	Е	44	19	20	СКС	0,4	1	135	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#####		#ДЕЛ/0!	ВСР	0,5
										П								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#####		#ДЕЛ/0!		
										С								331	45,3%	0,0%	26,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	12,5%	16,2%	0,0%	0,0%	0,0%	881,882	28,7%		
										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								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#####		#ДЕЛ/0!		
								погибшее насаждение	10С	Л		19	20		2		55	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!		
										Я								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!		
										ИвД								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#####		#ДЕЛ/0!		
Всего																		331	45,3%	0,0%	26,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	12,5%	16,2%	0,0%	0,0%	0,0%		28,7%		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" Кузнецова Н.В.

Мастер леса ГКУ УР "Лесничество им.Б.К.Филимонова" Панфилов Э.В.

Дата составления документа 26.08.2024г.

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

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Яганское
Участковое лесничество без деления
Квартал 370 Выдел 4 Площадь выдела 3

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5

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 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С Возраст 44 лет; тип леса СКС полнота 0,4

запас на га 135 кбм; возобновление 0

1.4. Номер очага вредных организмов_____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развитияочага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
свежий ветровал,бурелом

Состояние насаждения:

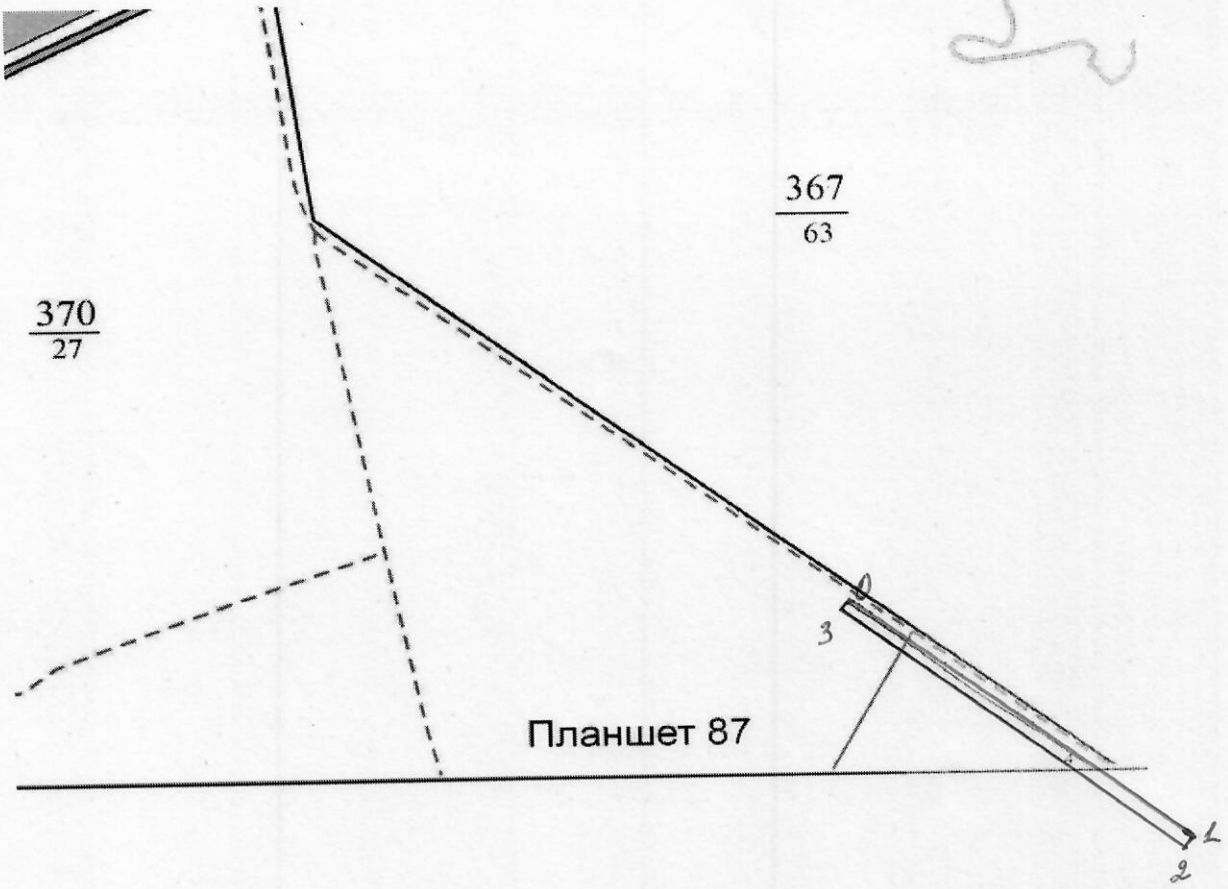
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53
1.6. Назначенные мероприятия: ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
И.о.руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" Кузнецова Н.В.
Мастер леса ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" Панфилов Э.В.
Дата составления документа 26.08.2024 г.

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

Абрис участка леса

Масштаб 1: _10000_____



Условные обозначения:_____

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площалок перечета	
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
370	4	1	1				0,5		

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	56.478233 52.860023	550
1-2	56.475250 52.866943	9
2-3	56.475131 52.866771	550
3-0	56.478162 52.859937	9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
И.о.руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" Кузнецова Н.В.
Мастер леса ГКУ УР "Лесничество им.Б.К.Филимонова" Панфилов Э.В.
Дата составления документа 26.08.2024г.

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)					в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		
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	6		7						10	0	10	0	0	0	0	0	23	1,748	43,48%
16	40		30						32	0	32	0	0	0	0	0	102	16,32	31,37%
20	40		27						32	0	32	0	0	0	0	0	99	27,72	32,32%
24	50		24						24	0	24	0	0	0	0	0	98	43,12	24,49%
28	2		2						3	0	3	0	0	0	0	0	7	4,41	42,86%
32	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,68	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.	140	0	90	0	0	0	0	0	101	0	101	0	0	0	0	0	331		
Итого, куб. м	32	0	36	0	0	0	0	0	27	0	27	0	0	0	0	0		95	
Итого, % от запаса по породе	33,2%	0,0%	38,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	28,7%	0,0%	28,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		28,7%

По насаждению:_____средневзвешенная категория состояния 2,53

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	6	0	7	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	23	1,748	43,5%
16	40	0	30	0	0	0	0	0	32	0	32	0	0	0	0	0	102	16,32	31,4%
20	40	0	27	0	0	0	0	0	32	0	32	0	0	0	0	0	99	27,72	32,3%
24	50	0	24	0	0	0	0	0	24	0	24	0	0	0	0	0	98	43,12	24,5%
28	2	0	2	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	7	4,41	42,9%
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,68	0,0%
36	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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	32	0	36	0	0	0	0	0	27	0	27	0	0	0	0	0		95	
от запаса по породе	33,2%	0,0%	38,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	28,7%	0,0%	28,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		28,7%

Приложение 4

Яганское лесничество

кв.370 в.4

Фото №1.

Фото №2. Общий вид вываленных деревьев

Фото №4.

Фото №5.

Координаты: 56,47517 52,86721

Дата обследования: 14.08.2024 г.