

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-8-197
лесных насаждений Завьяловского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный



Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло гический выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га
Пригородное	-	32	5	26,6	1	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,2

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)

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество

Урочище(дача)

Завьяловское
Квартал

Участковое лесничество
32 Выдел 5

Пригородное

Лесопатологический выдел

1

Площадь лесопатологического выдела

1,2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

(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 $> 4,51$)

устойчивое (средневзвешанная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешанная категория состояния насаждения: стволовые вредители, уссурийский полиграф, СКС - 2,53. Требуется проведение СОМ.

[illegible]

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, %	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
стволовые вредители	Б		28,3	
уссурийский полиграф	П		27,3	

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезни/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит от общего запаса насаждения), в том числе:

19,3% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины ослабления
причины ослабления
причины ослабления
0,0% причины ослабления

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

старого сухостоя 19,3%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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
Пригородное	0	32	5	26,6	1	1,2	ВСП	1,2	Е	16,0%	2024-2025
									П	3,3%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	19,3%	

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 10.06.2024

Дата составления документов 25.06.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Алексеева М.В.
Галлямов К.К.
Красноперов С.В.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Участковое лесничество				Удмуртская Республика Пригородное				Лесничество				Завьяловское								
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	плотность	бонитет	запас, км. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	2022	32	5	26,6	защитные леса	леса, расположен ные в зеленых зонах	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1,2	5БЭЛП	Е	100	27	32	ЕЛП	0,3	1	180		
Ф	2024	32	5	26,6	защитные леса	леса, расположен ные в зеленых зонах	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1,2		5БП4ЛП	Е	100	27	32	ЕЛП	0,2	1	173	1

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Дата составления документа 25.06.2024

 Алексеева М.В.
 Галимов К.К.
 Красноперов С.В.

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

Лесничий Пригородного участка лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

25.06.2024

Александр М.В.
Галеев К.К.
Красноперов С.Е.

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Завьяловское
Пригородное

Квартал 32 Выдел 5 Площадь выдела 26,6
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) 0
Размер временной пробной площади 1,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5Е1П4ЛП Возраст 100 лет; тип леса ЕЛП полнота 0,2
запас на га 173 кбм; возобновление ЛП, Р, Ж Средний

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 2022-2023 гг.

Состояние насаждения: _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

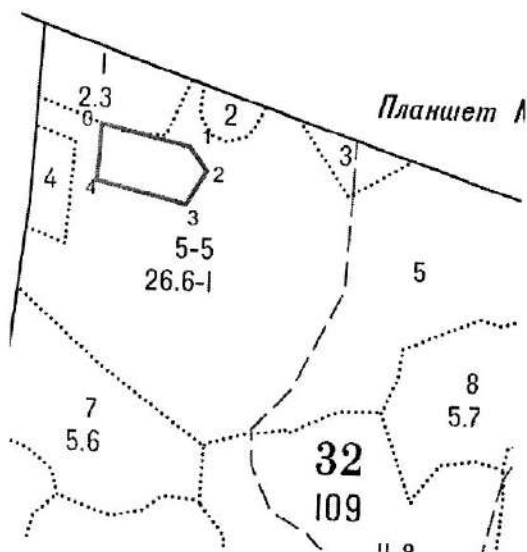
Дата составления документа

25.06.2024

Алексеева М.В.
Галлямов К.К.
Красноперов С.В.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
32	5	1	1				1,2	

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	56.712481 53.364067	140
1-2	56.712272 53.365067	50
2-3	56.711945 53.365408	70
3-4	56.711428 53.364932	130
4-0	56.711754 53.362998	90

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документа

25.06.2024

Алексеева М.В.
Галлямов К.К.
Красноперов С.В.

Алексеева М.В.

Галлямов К.К.

Красноперов С.В.

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
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	3	0	0	0	0	0	3	3	0,24	100,00%
16										0	5	0	0	0	0	0	5	5	0,9	100,00%
20	2		12			3				0	6	0	0	0	0	0	6	23	7,36	26,09%
24			8			5				0	9	0	0	0	0	0	9	22	11	40,91%
28	2		8							0	14	0	0	0	0	0	14	24	17,76	58,33%
32			9			15				0	8	0	0	0	0	0	8	32	32,64	25,00%
36	3		10			10				0	7	0	0	0	0	0	7	30	40,5	23,33%
40	1		9			7				0	2	0	0	0	0	0	2	19	32,68	10,53%
44										0	1	0	0	0	0	0	1	1	2,14	100,00%
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.	8	0	56	0	40	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	55	159		
Итого, куб. м	8	0	52	0	44	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	41		145	
Итого, % от запаса по породе	5,4%	0,0%	35,8%	0,0%	30,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	28,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	28,3%	100,0%		28,3%

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	1	0	0	0	0	0	0	1	1	100,00%	
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20									0	4	0	0	0	0	0	0	4	4	100,00%	
24					6				0	4	0	0	0	0	0	0	4	10	4,4	
28					7				0	4	0	0	0	0	0	0	4	11	7,04	
32					11				0	1	0	0	0	0	0	0	1	12	8,33%	
36					2				0	2	0	0	0	0	0	0	2	4	50,00%	
40					3				0	0	0	0	0	0	0	0	3	4,08	0,00%	
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																				
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	0	0	0	0	29	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	45			
Итого, куб. м	0	0	0	0	23	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9		31		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	72,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	27,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	27,3%	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									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	24								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	18								0	0	0	0	0	0	0	0	18	5,76	0
24	15								0	0	0	0	0	0	0	0	15	7,2	0
28	17		5						0	0	0	0	0	0	0	0	22	14,96	0
32	20		4						0	0	0	0	0	0	0	0	24	22,08	0
36	8								0	0	0	0	0	0	0	0	8	9,6	0
40	11								0	0	0	0	0	0	0	0	11	16,5	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.	113	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122		
Итого, куб. м	73	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		80	
Итого, % от запаса по породе	91,2%	0,0%	8,8%	0,0%	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: Льв 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)						
	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									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									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!	

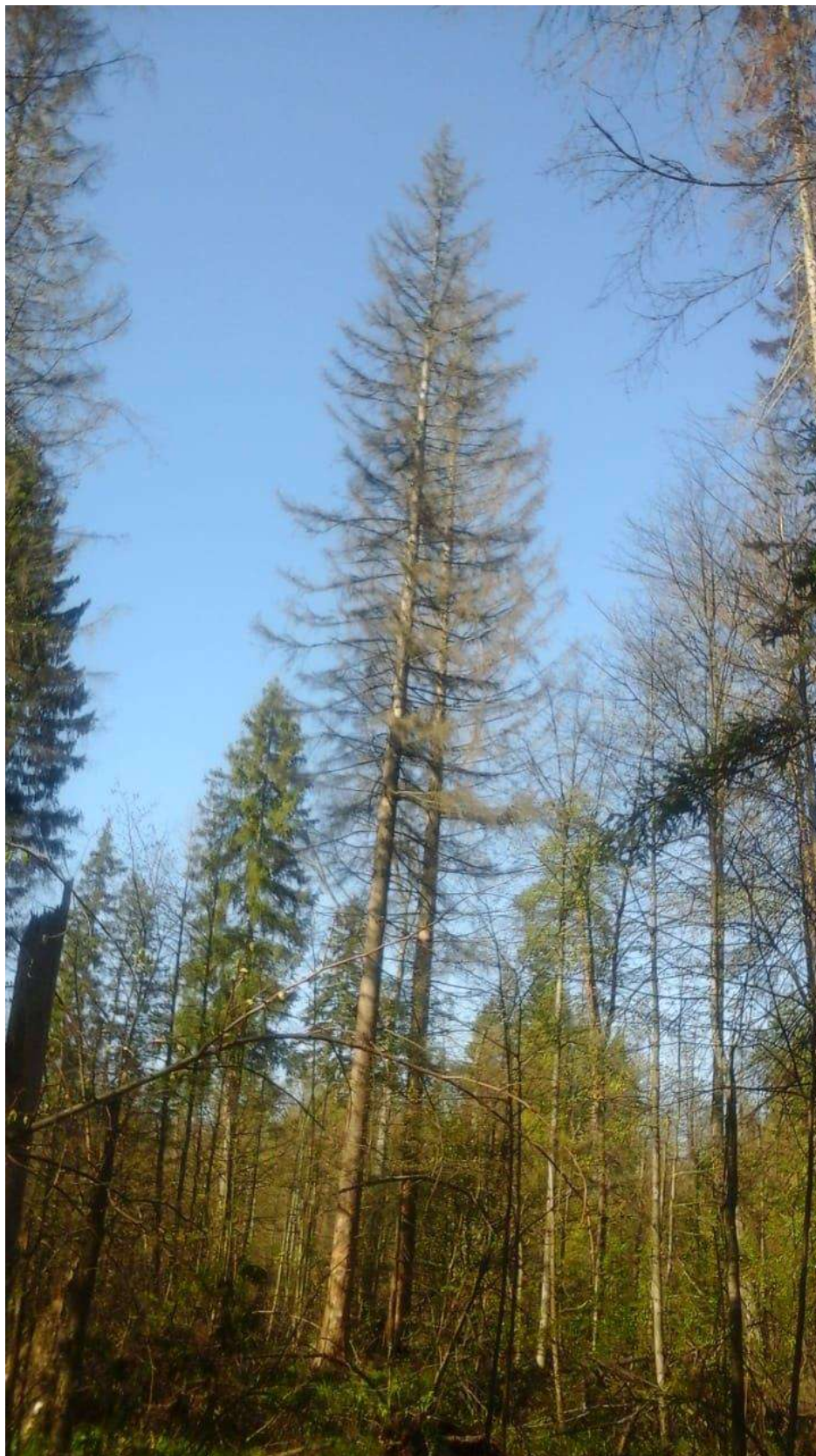
По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

Степени 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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	#ДЕЛ/0!
16	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0,32	100,0%
20	20	0	12	0	3	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	5,22	17,2%
24	15	0	8	0	11	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	29	22,2%
28	19	0	13	0	7	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	45	27,7%
32	20	0	13	0	26	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	57	31,6%
36	11	0	10	0	12	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	68	13,2%
40	12	0	9	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	42	21,4%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	33	6,1%
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0%
52	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	#ДЕЛ/0!
60	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	#ДЕЛ/0!
68	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	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	81	0	59	0	67	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	50	257	
Итого, % от запаса по породе	31,6%	0,0%	23,0%	0,0%	26,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,3%	100,0%	19,3%

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

Завьяловское лесничество, Пригородное участковое лесничество, квартал 32, выдел 5

Фото № 1



Дата: 10.06.2024 г. 56.712307, 53.364514

Фото № 2



Дата: 10.06.2024 г. 56.712116, 53.363543