

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-15-494
лесных насаждений Красногорского 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
Курыинское		37	24	2,4	1	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1

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 Красногорское Участковое лесничество Курьинское
Урочище(дача) Квартал 37 Выдел 24

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Участки вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

(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:

Давность лесоустройства 1996 год.

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, короед типограф, погодные условия СКС 2,54

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;болн)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; болн);3/4	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	23,8%		средняя
стволовые вредители	Е		16,3%	
большой черный усач	П	18%		слабая
стволовые вредители	П		16,30%	

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 подлежат 32,1% 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% п.42 Приказа МПР и экологии РФ № 912 от 09.11.2020г.
свежего сухостоя 15,0%
свежего ветровала 2,2%
свежего бурелома 1,0%
старого сухостоя 8,8%
старого ветровала 2,0%
старого бурелома 3,9%

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
Курьинское		37	24	2,4	1	1	ВСР	1	Е	23,9%	2023-24
									П	6,2%	
									С	0,0%	
									Б	2,0%	
									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:										32,1%	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ:

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 лесопатологического обследования: 28.11.2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Ардашев А.В.

Инженер ЛП ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Протопопова Е.Е.

Лесничий Курьинского участкового лесничества

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Аникин К.Н.

Дата составления документов 11.12.2023г.

Телефон

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Красногорское
Участковое лесничество Курынское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	заложено пробных площадей, шт.	общая площадь, га
ТО	1996	37	24	2,4	Эксплуатационные	0	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1	6Е2П2Б+С+Е	Е	45	17	16	КС	0,8	1	260		
Ф	2023	37	24	2,4	Эксплуатационные	0	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1	6Е2П2Б	Е	70	23	24	КС	0,5	1	191,1	1	1
										9Е1П+Б	Е							90,24		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Инженер ЛЛП ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Лесничий Курынское участкового лесничества

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Дата составления документов: 14.12.2023

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Ардашев А.В.

Протопопова Е.Е.

Аникин К.Н.

Телефон

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
13 / 11 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Курганская Республика
Участковое лесничество: Курганское
Лесничество: Лесничество
Красногорское

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										Число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлесит рубке, % от запаса	Назначение мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
								состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления				ослабленные				сильно ослабленные				усыхающие						всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Ил	Осл	Я	Д	Л	Ос	Б	С									П	Е	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"
Инженер ДП ГКУ УР "Красногорское лесничество"
Лесничий Курганского участкового лесничества
ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Арташев А.В.
Протопопова Е.Е.
Аликин К.Н.

Дата составления документов: 11.12.2022. Телефон:

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Красногорское
Участковое лесничество	Курьинское		
Квартал	37	Выдел	24
Лесопатологический выдел	1	Площадь выдела	2,4
		Площадь лесопатологического выдела	1

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 1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6Е2П2Б	Возраст	70 лет;	тип леса	КС	полнота	0,5
запас на га	280	кбм;	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:

повреждение стволовыми вредителями, короед типограф, погодные условия 2022- 2023 год

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Инженер Л/П ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Лесничий Курьинского участкового лесничества

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

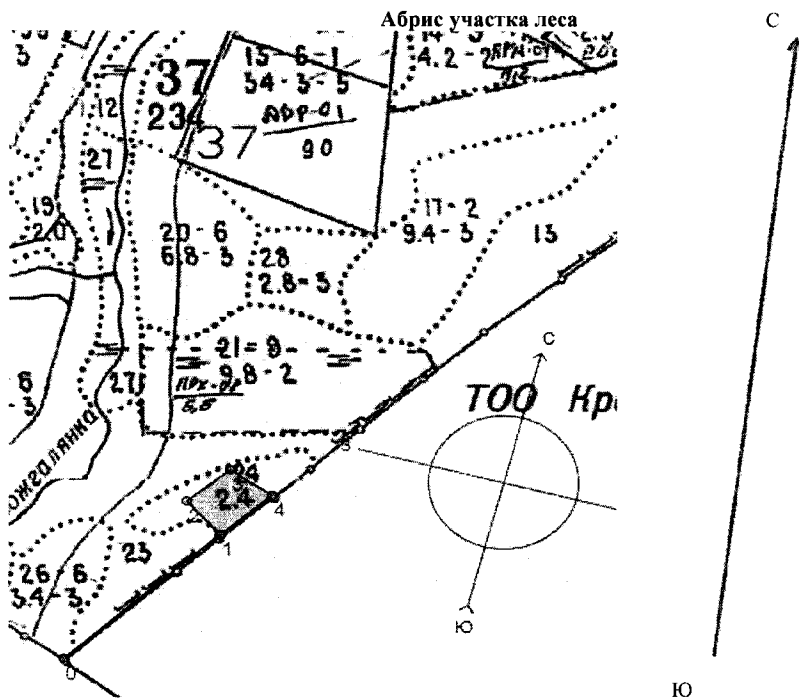
Дата составления документа: 11.12.2023,

Ардашев А.В.

Протопопова Е.Е.

Аникин К.Н.





№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек ленты перече́та/центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
37	24	1				1	

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	57.63019 52.25913	370
1-2	57.63240 52.26379	90
2-3	57.63306 52.26284	98
3-4	57.63374 52.26398	90
4-1	57.63317 52.26532	120

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"
Инженер ЛП ГКУ УР "Красногорское лесничество"
Лесничий Курбинского участкового лесничества
ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Дата составления документа 11.12.2023.

Ардашев А.В.
Протопопова Е.Е.

Аникин К.Н.

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния - 2,92

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				
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	16	1	4		1				0	3	0	2	0	0	1	0	25	2		12,00%
16	35	1	11	1	4				0	9	0	8	0	0	1	0	61	10,98		14,75%
20	43	2	22		6				0	15	0	10	0	0	3	2	88	28,16		17,05%
24	23	1	9	1	4	1			0	24	0	14	3	0	7	0	63	31,5		38,10%
28	11	1	2	1	2				0	18	0	11	1	0	3	3	35	25,9		51,43%
32	7		1		1				0	19	0	12	1	0	2	4	28	28,56		67,86%
36	4				1				0	6	0	2	0	0	2	2	11	14,85		54,55%
40	2	1	1		1				0	2	0	1	0	0	0	1	7	12,04		28,57%
44			1		1				0	2	0	0	0	0	1	1	4	8,56		50,00%
48	1				1				0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,2		0,00%
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.	142	7	51	3	22	1	0	0	0	98	0	60	5	0	20	13	324			
Итого, куб. м	60	4	20	1	15	1	0	0	0	67	0	37	3	0	14	14		168		
Итого, % от запаса по породе	35,5%	2,3%	12,0%	0,8%	9,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	40,0%	0,0%	21,8%	1,9%	0,0%	8,2%	8,0%	100,0%			40,0%

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																							Всего			
	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	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %				
1	2	3																				17	18	19	20		
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
12	3									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,24		0		
16	11									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1,87		0		
20	25									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	7,25		0		
24	22									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	9,46		0		
28	17									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	10,54		0		
32	11									0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	10,08	0,0833333333			
36	7									0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	8,8	0,125			
40	2									0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4,23	0,3333333333			
44	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,74		0		
48										0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2,18		1		
52										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	#ДЕЛ/0!			
60										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	#ДЕЛ/0!			
68										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	#ДЕЛ/0!			
Итого, шт.	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	3	103							
Итого, куб. м	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	5				56					
Итого, % от запаса по породе	90,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	9,8%	0,0%	0,0%	1,5%	0,0%	0,0%	0,0%	8,3%	100,0%							9,8%		

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		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	21	1	5	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	0	31	2,48	9,7%	
16	53	1	14	1	5	0	0	0	0	10	0	9	0	0	1	0	84	14,77	11,9%	
20	79	2	29	0	7	0	0	0	0	16	0	11	0	0	3	2	133	41,01	12,0%	
24	52	1	14	1	4	1	0	0	0	27	0	15	3	0	9	0	100	47,56	27,0%	
28	39	1	8	1	2	0	0	0	0	22	0	13	1	0	5	3	73	49,88	30,1%	
32	21	0	4	0	1	0	0	0	0	28	0	15	2	0	7	4	54	50,68	51,9%	
36	14	0	2	0	2	0	0	0	0	10	0	3	0	0	4	3	28	33,55	35,7%	
40	5	1	2	0	1	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	2	13	20,35	30,8%	
44	2	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	1	1	7	13,64	42,9%	
48	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	7,38	33,3%	
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	134	4	35	1	17	1	0	0	0	90	0	44	6	0	22	18		281		
Итого, % от запаса по породе	47,6%	1,4%	12,4%	0,5%	5,9%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	32,1%	0,0%	15,6%	2,1%	0,0%	8,0%	6,5%	100,0%		32,1%	

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

Курьинское участковое лесничество квартал 37 выдел 24

Дата

Координаты 57.63268° 52.26356°

Фото1



Фото 2

Координаты 57.63318° 52.26424°



Фото 3

Координаты 57.63328° 52.26465°



Дата проведения обследования: 28.11.2023 г.