

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-9-164
лесных насаждений Игринского 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
Зуринское		142	61	4,5		
					1	0,35

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,35

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 Игринское Участковое лесничество Зуринское
Урочище(дача) Квартал 142 Выдел 61
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,35

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОЗУ: Участки лесов 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:
состав насаждения неоднородный, полнота неравномерная

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I 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, погодные условия СКС 2,52

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;бол)	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
стволовые вредители	Е		59,4%	
стволовые вредители	П		16,7%	

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 подлежат от общего запаса насаждения), в том числе:

43,1% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления причины ослабления _____

ослабленных причины ослабления _____

сильно ослабленных причины ослабления _____

усыхающих 0,0% причины ослабления _____

свежего сухостоя 0,0%

свежего ветровала 0,0%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 42,6%

старого ветровала 0,5%

старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,30

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
Зуриновское		142	61	4,5	1	0,35	ВСП	0,35	Е	41,8%	2024-25
									П	1,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,4%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	43,1%	

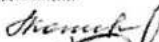
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ:

соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах.

Дата проведения лесопатологического обследования: 06.06.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"  Кожевникова О. Г.

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"  Широбоков С. И.

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Игринское лесничество"  Козлова С. Н.

Дата составления документа 20.06.2024

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 Удмуртская Республика Лесничество Игринское
Участковое лесничество Зуринское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								20	21	
										11	12	13	14	15	16	17	18			19
Источники данных	Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Плотность насаждения	Состав	Порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Общая площадь, га
ТО	2019	142	61	4,5	эксплуатационные	-	.	1	0,35	4Е2П3ОС1В	Е	75	25	28	КС	0,6	1	350		
Ф	2023	142	61	4,5	эксплуатационные	-	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,35	Плотность насаждения 5Е1П3ОС1В+ 10Е+П+Ос	Е	75	24	28	КС	0,3	1	205	155	0,35


Условные обозначения:
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"  Коженикова О. Г.

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"  Широбов С. И.

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Игринское лесничество"  Козлова С. Н.

Дата составления документа 20.06.2024

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации		Удмуртская Республика	Лесничество	Игринское	
Участковое лесничество		Зуриновское			
Квартал	142	Выдел	61	Площадь выдела	4,5
Лесопатологический выдел		1	Площадь лесопатологического выдела		0,35

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 0,35 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

	5Е1ПЗ0с1Б						
Состав	+С	Возраст	75 лет;	тип леса	КС	полнота	0,3
запас на га	205	кбм;	возобновление		-		

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:

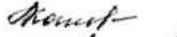
повреждение стволовыми вредителями, погодные условия


Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"  Кожевникова О. Г.

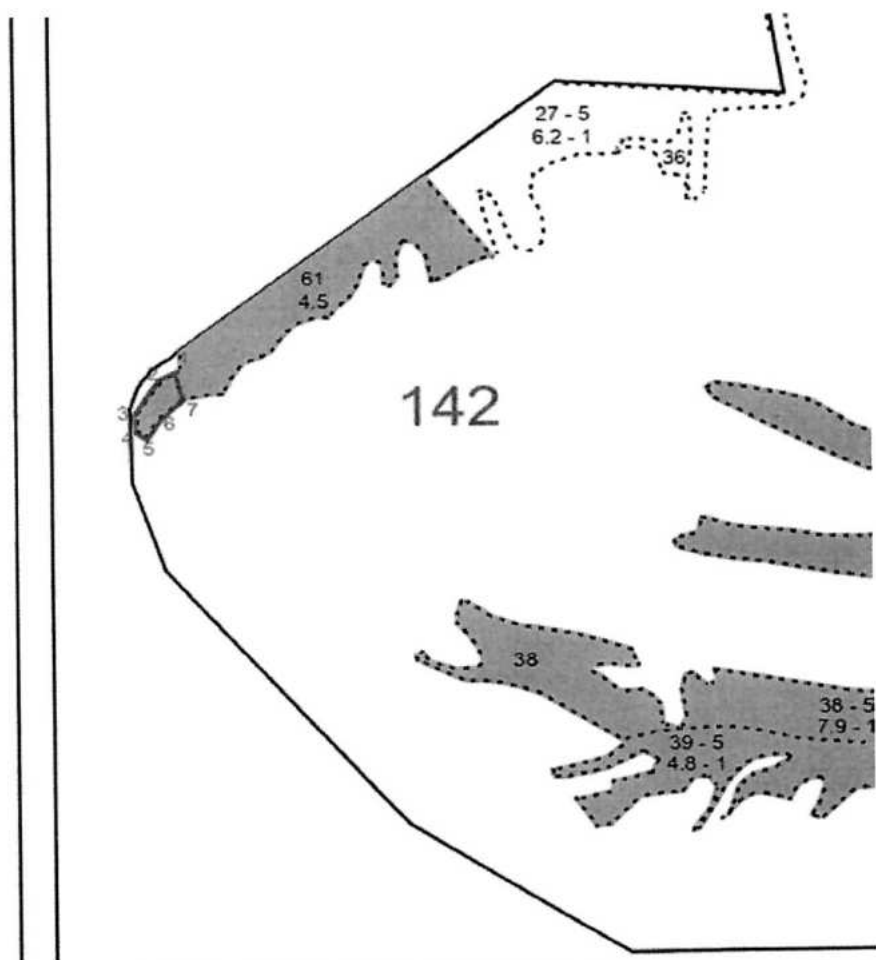
Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"  Широбоков С. И.

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Игринское лесничество"  Козлова С. Н.

Дата составления документа 20.06.2024

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ 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		
142	61	1				0,35		

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	57.538122, 53.281140	40
2 - 3	57.537906, 53.280615	25
3 - 4	57.537704, 53.280436	45
4 - 5	57.537300, 53.280321	9
5 - 6	57.537249, 53.280444	43
6 - 7	57.537694, 53.281291	52
7 - 1	57.537765, 53.281611	49

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Кожевникова О. Г.

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Широбоков С. И.

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Игринское лесничество"

Козлова С. Н.

Дата составления документа 20.06.2024

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния- 3,77

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	20
8	3								0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,072	0,00%
12	2								0	15	0	0	0	0	0	15	17	1,258	88,24%
16	5								0	14	0	0	0	0	0	14	19	3,04	73,68%
20	5					2			0	17	0	0	0	0	0	17	24	6,96	70,83%
24	6								0	11	0	0	0	0	0	11	17	7,82	64,71%
28	10					2			0	8	0	0	0	0	0	8	20	13,6	40,00%
32	4					1			0	6	0	0	0	0	0	6	11	10,34	54,55%
36	1					6			0	4	0	0	0	0	0	4	11	13,75	36,36%
40	1					1			0	3	0	0	0	0	0	3	5	8	60,00%
44						1			0	1	0	0	0	0	0	1	2	4,28	50,00%
48									0	3	0	0	0	0	0	3	3	7,26	100,00%
52									0	2	0	0	0	0	0	2	2	5,8	100,00%
56						1			0	1	0	0	0	0	0	1	2	6,82	50,00%
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.	37	0	0	0	14	0	0	0	0	85	0	0	0	0	0	85	136		
Итого, куб. м	19	0	0	0	18	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	53		89	
Итого, % от запаса по породе	20,9%	0,0%	0,0%	0,0%	19,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	59,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	59,4%	100,0%		59,4%

Порода: П средневзвешенная категория состояния- 2,09

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	20
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	6								0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,42	0,00%
16	5								0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,75	0,00%
20	7								0	0	0	0	0	0	0	0	7	1,82	0,00%
24				3					0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,26	0,00%
28				3					0	2	0	0	0	0	0	2	5	3,05	40,00%
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.	18	0	6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	26		
Итого, куб. м	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		7	
Итого, % от запаса по породе	41,0%	0,0%	42,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	16,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	16,7%	100,0%		100,0%

Порода: С средневзвешенная категория состояния -

1,00

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)			шт./куб.м			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	20	
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	0	1	0,28	0,00%
24									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,63	0,00%
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,09	0,00%
40		1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,37	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.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
Итого, куб. м	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		3	
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%	100,0%		0,0%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния -

1,00

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)			шт./куб.м			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	20	
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	3								0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,45	0
20	2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,52	0
24	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,39	0
28	3								0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,68	0
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,02	0
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,65	0
48	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,04	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.	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12		
Итого, куб. м	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		8	
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%	100,0%		0,0%

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)			шт./куб.м			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	20	
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	3								0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,48	0
20	9								0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2,52	0
24	6								0	1	0	0	0	0	0	0	1	7	3,15	14,29%
28	7								0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4,48	0
32	1		2		1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3,44	0
36	1				1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,32	0
40									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	#ДЕЛ/0!
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52					1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,53	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!
Итого, шт.	27	0	2	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	33		
Итого, куб. м	12	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		19	
Итого, % от запаса по породе	64,5%	0,0%	9,1%	0,0%	24,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,4%	100,0%		2,4%

По насаждению: кв.142 выд. 61 Зуринского уч.-л-ва средневзвешенная категория состояния -

2,52

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)			шт./куб.м			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,072	0,0%	
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15	23	1,678	65,2%	
16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	14	30	4,72	46,7%	
20	24	0	0	0	2	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	17	43	12,1	39,5%	
24	16	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	28	12,62	42,9%	
28	26	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	36	23,44	27,8%	
32	5	0	3	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	15	13,78	40,0%	
36	6	0	3	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	15	18,18	26,7%	
40	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	6	9,37	50,0%	
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	5,93	33,3%	
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	4	9,3	75,0%	
52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	3	8,33	66,7%	
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	6,82	50,0%	
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	57	0	6	0	8	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	55		126		
Итого, % от запаса по породе	45,5%	0,0%	5,1%	0,0%	6,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	43,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	43,1%	100,0%		43,1%	

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

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)						шт./куб.м
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19		
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	0	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	3								0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,48	0
20	9								0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2,52	0
24	6								0	1	0	0	0	0	0	0	1	7	3,15	14,29%
28	7								0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4,48	0
32	4								0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3,44	0
36	2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,32	0
40									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	#ДЕЛ/0!
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,53	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!
Итого, шт.	32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	33		
Итого, куб. м	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		19	
Итого, % от запаса по	97,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,4%	100,0%		2,4%

По насаждению: кв.142 выд. 61 Зуринского учл-ва средневзвешенная категория состояния -

2,52

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	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,072	0,0%
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15	23	1,678	65,2%
16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	14	30	4,72	46,7%
20	24	0	0	0	2	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	17	43	12,1	39,5%
24	13	0	3	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	28	12,62	42,9%
28	21	0	3	0	2	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	36	23,44	27,8%
32	8	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	15	13,78	40,0%
36	5	0	0	0	6	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	15	18,18	26,7%
40	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	6	9,37	50,0%
44	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	5,93	33,3%
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	4	9,3	75,0%
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	3	8,33	66,7%
56	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	6,82	50,0%
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	51	0	3	0	18	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	55		126	
Итого, % от запаса по породе	40,5%	0,0%	2,4%	0,0%	13,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	43,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	43,1%	100,0%		43,1%

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

Игринское лесничество, Зуринское участковое лесничество, кв. 142 выд. 61
ФОТО №1



57.537877, 53.280751

Дата обследования: 06.06.2024 г.

ФОТО №2



57.537671, 53.280874

Дата обследования: 06.06.2024 г.