

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю. А. Долматов
«10» сент.ебр.е 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-9-506
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
Пионерское		97	21	2,4	1	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,7

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 Пионерское
Урочище(дача) Квартал 97 Выдел 21

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,7

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:

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 СКС 3,36

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; болн3/4)	процент поврежденных	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		38,1%	
уссурийский полиграф	П	8,3%		

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 57,9% 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 1,0% причины назначения п.42 Приказа МПР РФ №912 от 09.11.2020 г.

свежего сухостоя 0,0%

свежего ветровала 0,0%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 56,9%

старого ветровала 0,0%

старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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
Пионерское		97	21	2,4	1	0,7	СРВ	0,7	Е	52,5%	2024-2025
									П	5,3%	
									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:									57,9%		

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

РЕКОМЕНДАЦИИ:

после окончания сплошной 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: 23.08.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Лесничий Пионерского участкового лесничества

ГКУ УР Игринское лесничество"

Дата составления документа 04.09.2024г.

Кожевникова О. Г.

Широбоков С.И.

Тимофеев Н. А.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское
Участковое лесничество Пионерское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								21							
										Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ		Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Плотность насаждения	Порода	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса
ТО	2019	97	21	2,4	эксплуатационные	-	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,7	Е	70	23	28	ЕКС	0,4	1	200								
Ф	2024	97	21	2,4	эксплуатационные	-	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,7	Е	70	23	26	ЕКС	0	1	90	0,1	1	124	1				0,7

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество" Ширококов С.И.

Лесничий Пионерского участкового лесничества

ГКУ УР Игринское лесничество" Тимофеев Н. А.

Дата составления документа 04.09.2024.

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
за АВГУСТ 2024 г.

№	Наименование участка	Категория защитных лесов	Целевое назначение лесов	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Условное обозначение выдела	Угол наклона	Высота, м	Средний диаметр, м	Средняя высота, м	Возраст	Таксономия характеристик лесного насаждения				Число деревьев на временной пробной площадке, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Принята оценка, поврежденность	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
												Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м		Средний диаметр, м	Тип леса	Плотность	Запас, куб. м/га	осажденные			сильно ослабленные			умеренно ослабленные				старый восточный	
1	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
2	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
3	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
4	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
5	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
6	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
7	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
8	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
9	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
10	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
11	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
12	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
13	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
14	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
15	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
16	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
17	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
18	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
19	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
20	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
21	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
22	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
23	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
24	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
25	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
26	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
27	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
28	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
29	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
30	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
31	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
32	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
33	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
34	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
35	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
36	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
37	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
38	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
39	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
40	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
41	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
42	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
43	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
44	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
45	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
46	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
47	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
48	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
49	№ квартал	5	Целевое назначение лесов	3	7	ОЗУ						Е	И	Р	22																	

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Игринское
Участковое лесничество	Пионерское		
Квартал	97	Выдел	21
Лесопатологический выдел	1	Площадь выдела	2,4
		Площадь лесопатологического выдела	0,7

1.2. Метод пересчета:

сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) ___ м

Размер временной пробной площади 0,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	9Е1П	Возраст	70 лет;	тип леса	ЕКС полнота	0,1
запас на га	90	кбм;	возобновление	10Е (20) 1.5 м, 1 тыс.шт/га		

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, уссурийский полиграф

Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,36

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

 Кожевникова О.Г.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

 Широбоков С.И.

Лесничий Пионерского участкового лесничества
ГКУ УР Игринское лесничество"

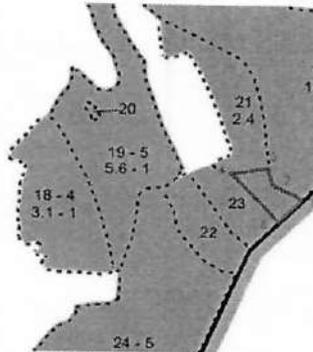
 Тимофеев Н.А.

Дата составления документа 04.09.2024г.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000

97
98



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечега				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечега/центров круговых площадок перечега
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
97	21	1				0,7	

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1 - 2	57.495721 53.254281	50
2 - 3	57.496013 53.253648	30
3 - 4	57.496290 53.253643	70
4 - 5	57.496368 53.252359	120
5 - 1	57.495478 53.25382	60

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"
Лесничий Пионерского участкового лесничества
ГКУ УР Игринское лесничество"

Дата составления документа 04.09.2024г.

Кожевникова О. Г.
Широбоков С.И.

Тимофеев Н. А.

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния- 3,39

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	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	18					1				0	12	0	0	0	0	0	12	31	4,96	38,71%
20	14									0	20	0	0	0	0	0	20	34	9,86	58,82%
24	14	2								0	33	0	0	0	0	0	33	49	22,54	67,35%
28	20	5		1						0	35	0	0	0	0	0	35	61	41,48	57,38%
32	12	2		1						0	16	0	0	0	0	0	16	31	29,14	51,61%
36	4	2								0	7	0	0	0	0	0	7	13	16,25	53,85%
40										0	5	0	0	0	0	0	5	5	8	100,00%
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										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.	82	11	0	2	1	0	0	0	0	0	128	0	0	0	0	0	128	224		
Итого, куб. м	43	9	0	2	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0	0	0	78		132	
Итого, % от запаса по породе	32,7%	6,6%	0,0%	1,2%	0,1%	0,0%	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- 3,07

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	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	1	1								0	5	0	0	0	0	0	4	7	1,05	71,43%
20	3		2	1	1					0	3	0	0	0	0	0	3	10	2,6	30,00%
24	4	1	3	2						0	5	0	0	0	0	0	3	15	6,3	33,33%
28	2							1		0	3	0	0	0	0	0	3	6	3,66	66,67%
32			1	1				1		0	0	0	0	0	0	0	3	2,46	33,33%	
36										0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,07	100,00%
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.	10	2	6	4	1	0	0	2	0	0	17	0	0	0	0	4	13	42		
Итого, куб. м	4	1	3	2	0	0	0	1	0	0	7	0	0	0	0	2	4		17	
Итого, % от запаса по породе	22,3%	3,3%	15,2%	11,2%	1,5%	0,0%	0,0%	8,3%	0,0%	0,0%	38,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	12,0%	26,1%	100,0%		46,4%

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	19	1	0	0	1	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20	17	0	2	1	1	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	1	16	38	6,01	44,7%
24	18	3	3	2	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	2	36	44	12,46	52,3%
28	22	5	0	1	0	0	0	1	0	38	0	0	0	0	0	0	38	64	28,84	59,4%
32	12	2	1	2	0	0	0	1	0	16	0	0	0	0	0	0	16	34	31,6	50,0%
36	4	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	1	7	14	17,32	57,1%
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	5	8	100,0%
44	0	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	0	#ДЕЛ/0!
52	0	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	0	#ДЕЛ/0!
60	0	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	0	#ДЕЛ/0!
68	0	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	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	47	9	3	4	0	0	0	1	0	85	0	0	0	0	0	2	83		149	
Итого, % от запаса по породе	31,5%	6,2%	1,7%	2,4%	0,3%	0,0%	0,0%	1,0%	0,0%	56,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,4%	55,5%	100,0%		57,9%

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

Игринское лесничество, Пионерское участковое лесничество
Кв. 97, в. 21

Фото №1



Фото №2

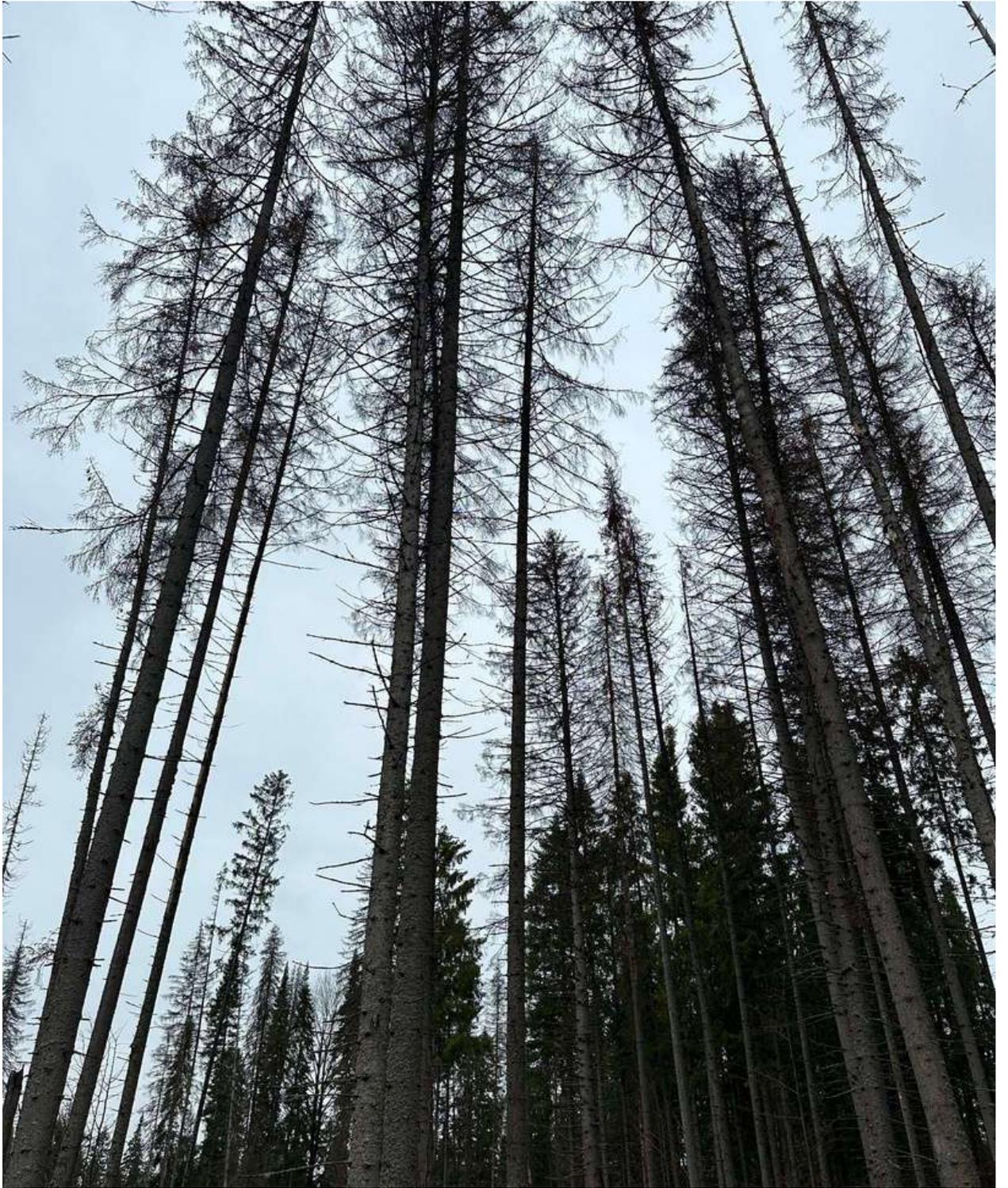


Фото №3



Координаты: 57,495721 53,254281

Дата обследования: 23.08.2024 г.