

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 20 » октября 2022 года

Акт
лесопатологического обследования № 2022-9-712
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		124	26	0,4	1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,4

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 Игринское Участковое лесничество Пионерское
Урочище(дача) Квартал 124 Выдел 26

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

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:
_____ давность лесоустройства 1995 года

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:
Короед-типограф, стволовые вредители. 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 и (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
короед-типограф	ель	23,1		средняя
короед-типограф	пихта	4,4		
стволовые вредители	ель		15,8	
стволовые вредители	пихта		15,8	

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 34,8% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления причины назначения _____
 ослабленных причины назначения _____
 сильно ослабленных причины назначения _____
 усыхающих 0,4% причины назначения п. 42 Приказа МПР РФ №912 от 09.11.2020 г.

свежего сухостоя 19,5%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 10,4%
 старого ветровала 2,5%
 старого бурелома 2,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,6

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		124	26	0,4	1	0,4	ССР	0,4	Е	32,9%	2022-2023 гг
									П	1,9%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									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:	34,8%	


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

Дата проведения ЛПО 29.09.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

И. о. инженера по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"  Широбоков С. И.

Участковый лесничий Пионерского участкового лесничества  Корепанов Р. Д.

Дата составления документа 07.10.2022

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское
Участковое лесничество Пионерское Урочище(лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесоплаточного участка	Площадь лесоплаточного участка, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	онитст	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	1995	124	26	0,4	защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	8	1	0,4	7ЕЗП+Б	Е	60	19	22	КС	0,6	2	230	1	21
Ф	2022	124	26	0,4	защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	8	1	0,4	8Е1П10+Б	Е	85	24	27	КС	0,3	2	175	1	0,4
										потыше 10Е+П	Е	85	24	27	КС	0	93			

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

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

И. о. инженера по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество" *Широбоков С. И.*

Участковый лесничий Пионерского участкового лесничества *Корепанов Р. Д.*

Дата составления документа *07.10.2022*

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (все-листогрызущими) за сентябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ульяновская Республика
Участковое лесничество: Пноверское
Лесничество: Игринское
Муниципальное образование: Игринское

Код	Наименование участка	Вид	Площадь участка, га	Вид	Площадь, га	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Площадь, га	Наименование вредителя																	
						без признаков повреждения				ослабленные				сильно ослабленные		умершие				срезаны ветром		срезаны сухостой		срезаны ветром		старый ветровал		старый сухостой								
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	
124	26	0,4	1	0,4	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
Всего			186			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55,3%	0,0%	2,4%	4,2%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,5%	0,0%	0,0%	10,4%	2,5%	2,0%	38,9%	34,3%	343,300			

Условия обследования: И - деревья не подлесок рубя; Р - деревья подлесок рубя
Неплатильщик работ по проведению лесопатологического обследования:

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

И. о. инспектора по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество" Шибрехов С. И.

Участковый лесничий Пноверского участкового лесничества Корсаков Р. Д.

Дата составления документа 07.10.2021

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское
Участковое лесничество Пионерское
Квартал 124 Выдел 26 Площадь выдела 0,4
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок __шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) __м
Размер временной пробной площади 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Е1П1Ос+Б Возраст 85 лет; тип леса КС полнота 0,3
запас на га 175 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:

короед-типограф, стволовые вредители

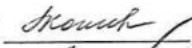
Состояние насаждения:


сильно ослабленные лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52


1.6. Назначенные мероприятия:

требуется назначение санитарно-оздоровительных мероприятий - ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

И. о. инженера по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"  Широбоков С. И.

Участковый лесничий Пионерского участкового лесничества  Корепанов Р. Д.

Дата составления документа 04.10.2020

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

Порода Е средневзвешенная категория состояния 2,69

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего			
	1		2		3		4		5		S(а.б.в)			S(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	#ДЕЛ/0!	
12	2									0	8	0	0	0	0	0	8	10	0,8	80,00%
16	12									0	7	0	1	0	0	0	6	19	3,42	36,84%
20	11			1						0	8	0	0	0	0	0	8	20	6,4	40,00%
24	17			3	1					0	13	0	8	0	0	0	5	34	17	38,24%
28	14									0	8	0	5	0	0	0	3	22	16,28	36,36%
32	12			1						0	4	0	3	0	0	0	1	17	17,34	23,53%
36	7									0	5	0	3	0	0	0	2	12	16,2	41,67%
40				1						0	2	0	1	0	0	0	1	3	5,16	66,67%
44			1		1					0	2	0	2	0	0	0	0	4	8,56	50,00%
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		75	0	1	6	2	0	0	0	0	57	0	23	0	0	0	34	141		
Итого, куб. м		46	0	2	5	3	0	0	0	0	35	0	21	0	0	0	14		91	
Итого, % от запаса по породе		50,9%	0,0%	2,3%	5,0%	2,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	38,9%	0,0%	23,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15,8%	100,0%		38,9%

Порода П средневзвешенная категория состояния 1,93

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего			
	1		2		3		4		5		S(а.б.в)			S(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										0	7	0	0	0	0	0	7	7	0,56	100,00%
16	4		1		2				1	0	3	0	0	0	0	0	3	11	1,76	36,36%
20	5		1		1				1	0	2	0	0	0	0	0	2	10	2,8	30,00%
24	5									0	0	0	0	0	0	0	0	5	2,2	0,00%
28	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,92	0,00%
32	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,86	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		18	0	2	0	3	0	0	2	0	12	0	0	0	0	0	12	37		
Итого, куб. м		7	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2		10	
Итого, % от запаса по породе		69,5%	0,0%	4,4%	0,0%	5,9%	0,0%	0,0%	4,4%	0,0%	15,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15,8%	100,0%		100,0%

Порода Б средневзвешенная категория состояния 1,00

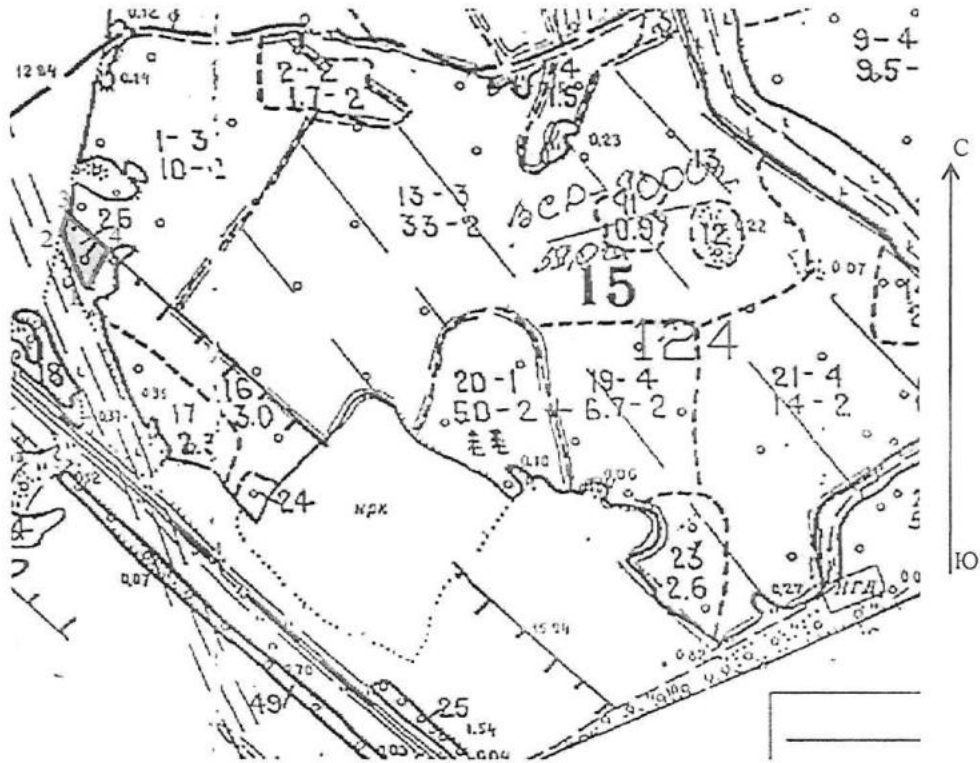
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего			в том числе подлежит рубке, % 20
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19		
1																				
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,29
24		1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,43
28		1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,62
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,41
40		1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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%	0,0%	100,0%	0,0%

Порода Ос средневзвешенная категория состояния 1,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего			в том числе подлежит рубке, % 20
	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																				
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,64
28		1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,72
32		2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,16
36		1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Итого, куб м		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
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%	0,0%	100,0%	0,0%

Абрис участка

Масштаб 1: 10000




Условные обозначения: — лесопатологический выдел, пробная площадь (сплошной пересчет)

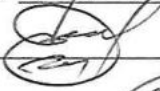
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты начала
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
124	26	1					


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

Номера точек	Координаты	Румбы	Длина, м
1-2	57,492998 53,152960	СЗ-50	46
2-3	57,493885 53,152183	СВ-42	70
3-4	57,494171 53,152311	ЮВ-61	70
4-1	57,493444 53,153728	ЮЗ-58	80

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

И. о. инженера по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"  Широбоков С. И.

Участковый лесничий Пионерского участкового лесничества  Корепанов Р. Д.

Дата составления документа 07.10.2022

Игринское лесничество кв. 124 выд. 26
Фото № 1



Дата обследования 29.09.2022 г.

57,492998 53,152960

Фото № 2



Дата обследования 29.09.2022 г.

57,493885 53,152183