

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-17-134
лесных насаждений Сарапульского 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
Керкмасское		146	16	1,3		
					1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,3

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: Саранульское Участковое лесничество Керемасское
 Урочище(дача) Квартал 146 Выдел 16
 Лесопатологический выдел 1

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:

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: стволые вредители 2024

2,82

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Всушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отъем 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 ; бол)и3/4	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) стволыми 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 вершинный, лубоед сосновый малый	сосна		23,8	

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 от общего запаса насаждения), в том числе:

деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих
свежего сухостоя
свежего ветровала
свежего бурелома
старого сухостоя
старого ветровала
старого бурелома

23,8%
0,0%

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

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
Керкмасское		146	16	1,3	1	0,3	ВСП	0,3	Е	0,0%	2024
									П	0,0%	
									С	23,8%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Инд	0,0%	
									Итого:	23,8%	

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 _____

своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий _____

Дата проведения ЛПО 31.05.2024

Дата составления документов 04.06.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель _____ Воробьев С.В.

Инженер ОЗЛ _____ Софронов Д.С.

Участковый лесничий Керкмасского участкового лесничества _____ Ижболдин А.Л.

телефон 8-34147-3-39-53

1.1 Субъект Российской Федерации		Удмуртская Республика	
Лесничество (Лесопарк)		Сарапульское	
Участковое лесничество		Керкмасское	
Квартал	146	Выдел	16
		Площадь выдела	1,3
Лесопатологический выдел		Площадь лесопатологического выдела	0,3

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	0,3 га		

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10С	Возраст	70 лет;	тип леса	СЛП	полнота	0,6
запас на га	213 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:
стволовые вредители 2024

Состояние насаждения:

сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,82


1.6. Назначенные мероприятия:

своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель  Воробьев С.В.

Инженер ОЗЛ  Софронов Д.С.

Участковый лесничий Керкмасского участкового лесничества  Ижболдин А.Л.

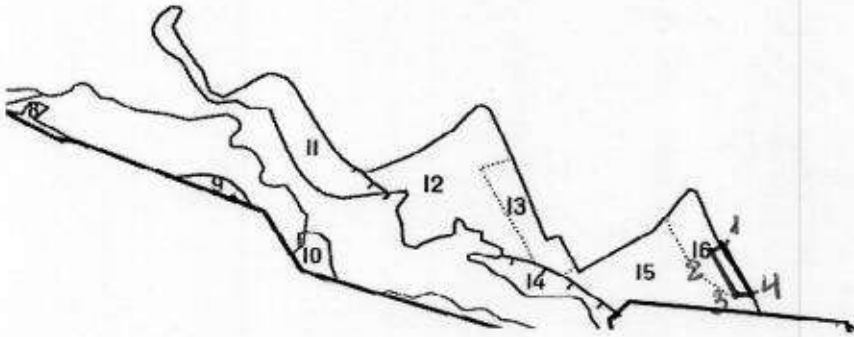
Дата составления документа

04.06.2024

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000

146
262



Условные обозначения: _____

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
146	16	1					0,3	

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	56,266769 53,559045	40
2-3	56,266757 53,558831	750
3-4	56,266375 53,559153	40
4-1	56,266077 53,559496	750

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель _____ Воробьев С.В.

Инженер ОЗЛ _____ Софронов Д.С.

Участковый лесничий Керкмасского участкового лесничества _____ Ижболдин А.Л.

Дата составления документа 04.06.2024

Порода: Е средневзрослая категория состояния

#ДЕЛО1

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(д,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	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
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0									
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	0	0	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	0	0
Итого, % от запаса по породе	#ДЕЛО1	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛО1	#####	#ДЕЛО1	#ДЕЛО1	#ДЕЛО1	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛО1	#ДЕЛО1	#ДЕЛО1

Порода: П средневзрослая категория состояния

#ДЕЛО1

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(д,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	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
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0									
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	0	0	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	0	0
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛО1	#####	#ДЕЛО1	#ДЕЛО1	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛО1	#ДЕЛО1	#ДЕЛО1	#ДЕЛО1

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	2	0	0	2	0	0	0	2	0,158	100,0%
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	9	0	21	0	16	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	50	15	8,0%	
24	11	0	23	0	17	0	0	0	0	12	0	0	12	0	0	0	63	29,61	19,0%	
28	7	0	19	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	26,13	0,0%	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1,18	100,0%	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5	7,4	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	2	0	0	2	0	0	0	2	4,36	100,0%	
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	13	0	30	0	22	0	0	0	0	20	0	0	20	0	0	0		84		
Итого, % от запаса по пороси:	15,0%	0,0%	35,6%	0,0%	25,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,8%	0,0%	0,0%	#####	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			23,8%

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

Сарапульское лесничество, Керкмасское участковое лесничество,
квартал 146, выдел 16

Фото № 1



56,266375 53,559153

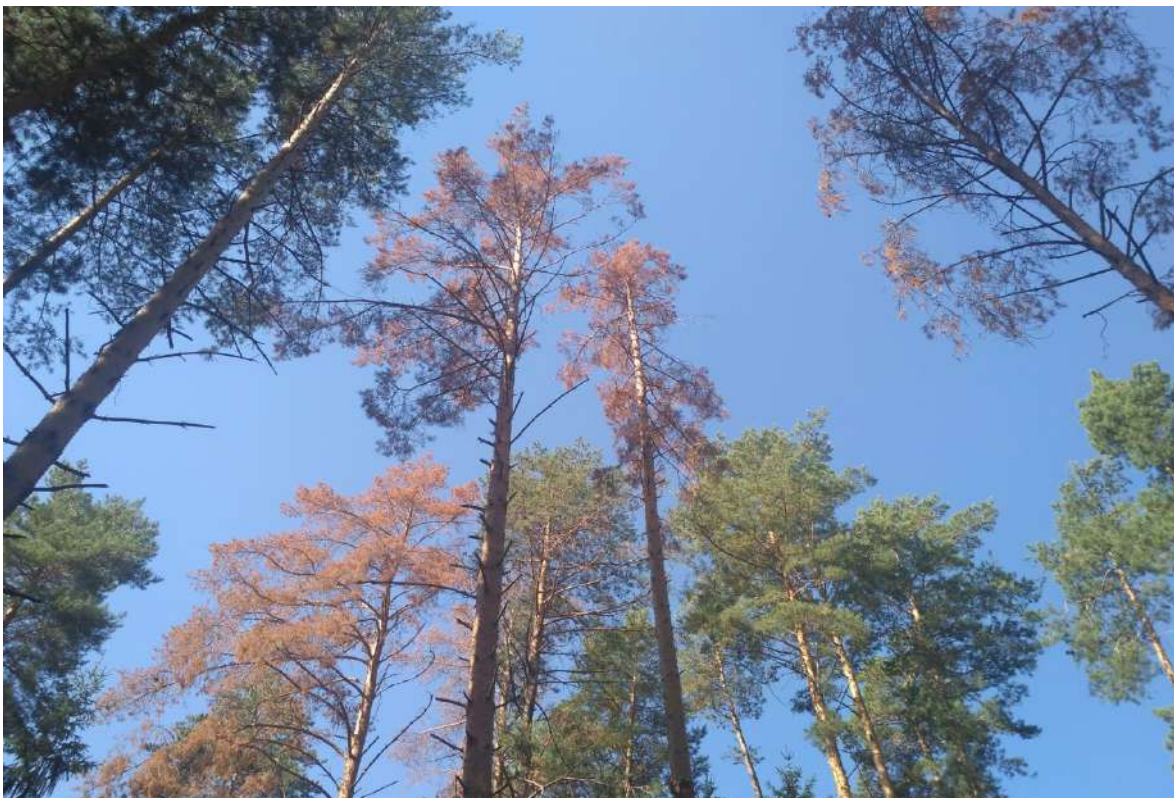
Дата обследования: 31.05.2024 г.

Фото № 2



56,266757 53,558831

Фото № 3



56,266077 53,559496

Дата обследования: 31.05.2024 г.