



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан

И.Н.Зарипов

Дата 20.10. 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования N 575
лесных насаждений Пригородного лесничества
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Матюшинское	-	59	2	2,0
			3 (1)	1,2 (0,29)

Примечание: обследованный лесной участок предоставлен в аренду для осуществления рекреационной деятельности по Договору аренды лесного участка от 20.03.2008 № 21.

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,29 га.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.

№ дерева	Координаты		Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Поро да	Высо та, м	Диам етр, см	Возр аст, лет
	Широта	Долгота					
1	2	3	4	5	6	7	8
выдел 2							
1	55.61767	49.02791	опасный наклон ствола более 10°	Б	24	45	80
2	55.61785	49.02860	гнили, старый сухой, усыхание ветвей в коне прошлых лет	Б	20	24	80
3	55.61784	49.02861	гнили, старый сухой, усыхание ветвей в коне прошлых лет	С	12	15	-
4	55.61791	49.02859	опасный наклон ствола более 10°	ЛИП	20	21	60
5	55.61785	49.02878	гнили, старый сухой, усыхание ветвей в коне прошлых лет	Б	21	27	80
6	55.61789	49.02875	гнили, старый сухой, усыхание ветвей в коне прошлых лет	Б	23	34	80
7	55.61799	49.02835	гнили, старый сухой, усыхание ветвей в коне прошлых лет	Б	21	27	80
8	55.61791	48.02803	гниль стволовая, старый сухой, усыхание ветвей в коне прошлых лет	Д	22	36	90
9	55.61802	49.02735	гниль стволовая, старый сухой, усыхание ветвей в коне прошлых лет	Д	23	34	90
10	55.61817	49.02725	гниль стволовая, старый сухой, усыхание ветвей в коне прошлых лет	Д	24	44	90
11	55.61825	49.02735	гниль, слом ствола, свежий бурелом	Д	22	39	90
12	55.61910	49.02754	гниль стволовая, старый сухой, усыхание ветвей в коне прошлых лет	Д	26	55	90
13	55.61330	49.02802	гниль, слом ствола, старый бурелом	Б	23	31	80
14	55.61972	49.02777	опасный наклон ствола более 10°, старый сухой, усыхание ветвей в коне прошлых лет	Б	21	26	80
15	55.61974	49.02791	гниль стволовая, старый сухой, усыхание ветвей в коне прошлых лет	ЛИП	9	16	-
16	55.61831	49.02859	гниль стволовая, старый сухой, усыхание ветвей в коне прошлых лет	Д	21	32	90
17	55.61821	49.02872	гниль стволовая, старый сухой, усыхание ветвей в коне прошлых лет, трещина ствола	Д	19	34	90
часть выдела 3							
1	55.61975	49.02862	гнили, старый сухой, усыхание ветвей в коне прошлых лет	С	25	31	90
2	55.61975	49.02872	гнили, старый сухой, усыхание ветвей в коне прошлых лет	С	22	25	90
3	55.61969	49.02887	гнили, старый сухой, усыхание ветвей в коне прошлых лет, отработано стволовыми вредителями	С	23	25	90
4	55.61978	49.02893	гниль стволовая, свежий сухой, усыхание ветвей в коне свежее	С	16	16	-
5	55.61971	49.02887	гнили, старый сухой, усыхание ветвей в коне прошлых лет	Б	26	56	80
6	55.61955	49.02888	гниль стволовая, свежий сухой, усыхание ветвей в коне свежее	С	24	34	90
7	55.61955	49.02888	гнили, старый сухой, усыхание ветвей в коне прошлых лет, отработано стволовыми вредителями	С	22	18	90
8	55.61948	49.02905	гнили, старый сухой, усыхание ветвей в коне прошлых лет, отработано стволовыми вредителями	С	24	44	90
9	55.61946	49.62930	гнили, старый сухой, усыхание ветвей в коне прошлых лет, отработано стволовыми вредителями	С	18	16	-
10	55.61943	49.02925	опасный наклон ствола более 10°	С	23	26	90
11	55.61944	49.02925	гнили, старый сухой, усыхание ветвей в	С	16	14	-

			крене прошлых лет, корневая губка				
12	55.61943	49.02928	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в крене прошлых лет, корневая губка	С	14	12	-
13	55.61946	49.02931	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в крене прошлых лет, корневая губка	С	14	14	-
14	55.61912	49.02927	гниль, старый сухостой, усыхание ветвей в крене прошлых лет	С	10	12	-
15	55.61909	49.02897	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в крене прошлых лет, обработано стволовыми вредителями	С	23	27	90
16	55.61879	49.02881	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в крене прошлых лет, обработано стволовыми вредителями	С	24	35	90
17	55.61864	49.02899	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в крене прошлых лет, обработано стволовыми вредителями	С	25	37	90

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев – 2 шт.	0,398	ЛИП	2020-2021 гг.
Рубка аварийных деревьев – 17 шт.	9,08	С	2020-2021 гг.
Рубка аварийных деревьев – 8 шт.	8,7	Б	2020-2021 гг.
Рубка аварийных деревьев – 7 шт.	10,83	Д	2020-2021 гг.
Итого: 34 шт.	29,008	х	х

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

В целях недопущения нанесения вреда жизни и здоровью граждан рекомендуется вырубить все обследованные аварийные деревья (в соответствии с п.45 правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утв. Приказом Минприроды России от 12.09.2016 N 470).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев: проведение рубки способом, исключая повреждение смежных деревьев; не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке территории от порубочных остатков. Регулярный надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений.

Дата проведения обследования 28.09.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер I категории
филиала ФБУ «Рослесозащита» - «Центр
защиты леса Республики Татарстан»



Безденежных А.В.
(Ф.И.О.)

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

N дер ева	Координаты		Пор ода	Выс ота, м	Диаме тр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Меропр иятие	Сроки проведен ия мероприя тия
	широта	долгота							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
выдел 2									
1	55.61767	49.02791	Б	24	45	1,74	опасный наклон ствола более 10°	РАД	2020 - 2021 гг.
2	55.61785	49.02860	Б	20	24	0,43	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в коне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
3	55.61784	49.02861	С	12	15	0,17	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в коне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
4	55.61791	49.02859	ЛИП	20	21	0,25	опасный наклон ствола более 10°	РАД	2020 - 2021 гг.
5	55.61785	49.02878	Б	21	27	0,62	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в коне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
6	55.61789	49.02875	Б	23	34	0,84	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в коне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
7	55.61799	49.02835	Б	21	27	0,62	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в коне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
8	55.61791	48.02803	Д	22	36	1,24	гниль стволовая , старый сухостой, усыхание ветвей в коне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
9	55.61802	49.02735	Д	23	34	0,95	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в коне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
10	55.61817	49.02725	Д	24	44	1,93	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в коне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
11	55.61825	49.02735	Д	22	39	1,58	гниль, слом ствола, свежий бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
12	55.61910	49.02754	Д	26	55	3,23	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в коне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
13	55.61330	49.02802	Б	23	31	0,84	гниль , слом ствола, старый бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
14	55.61972	49.02777	Б	21	26	0,43	опасный наклон ствола более 10°, старый сухостой, усыхание ветвей в коне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
15	55.61974	49.02791	ЛИП	9	16	0,148	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в коне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.

16	55.61831	49.02859	Д	21	32	0,95	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
17	55.61821	49.02872	Д	19	34	0,95	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет, трещина ствола	РАД	2020 - 2021 гг.
часть выдела 3									
1	55.61975	49.02862	С	25	31	0,91	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
2	55.61975	49.02872	С	22	25	0,47	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
3	55.61969	49.02887	С	23	25	0,47	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет, отработано стволовыми вредителями	РАД	2020 - 2021 гг.
4	55.61978	49.02893	С	16	16	0,17	гниль стволовая, свежий сухостой, усыхание ветвей в кроне свежее	РАД	2020 - 2021 гг.
5	55.61971	49.02887	Б	26	56	3,18	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
6	55.61955	49.02888	С	24	34	0,91	гниль стволовая, свежий сухостой, усыхание ветвей в кроне свежее	РАД	2020 - 2021 гг.
7	55.61955	49.02888	С	22	18	0,17	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет, отработано стволовыми вредителями	РАД	2020 - 2021 гг.
8	55.61948	49.02905	С	24	44	1,82	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет, отработано стволовыми вредителями	РАД	2020 - 2021 гг.
9	55.61946	49.62930	С	18	16	0,17	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет, отработано стволовыми вредителями	РАД	2020 - 2021 гг.
10	55.61943	49.02925	С	23	26	0,47	опасный наклон ствола более 10°	РАД	2020 - 2021 гг.
11	55.61944	49.02925	С	16	14	0,08	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет, корневая губка	РАД	2020 - 2021 гг.
12	55.61943	49.02928	С	14	12	0,08	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет, корневая губка	РАД	2020 - 2021 гг.
13	55.61946	49.02931	С	14	14	0,08	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет, корневая губка	РАД	2020 - 2021 гг.
14	55.61912	49.02927	С	10	12	0,08	гниль, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
15	55.61909	49.02897	С	23	27	0,67	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет, отработано стволовыми вредителями	РАД	2020 - 2021 гг.
16	55.61879	49.02881	С	24	35	1,18	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет, отработано стволовыми вредителями	РАД	2020 - 2021 гг.

17	55.61864	49.02899	С	25	37	1,18	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет, отработано стволовыми вредителями	РАД	2020 - 2021 гг.
----	----------	----------	---	----	----	------	--	-----	-----------------

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 1 категории
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«Центр защиты леса
Республики Татарстан»



Безденежных А.В.
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 28.09.2020 г.

Телефон 8(84371)5-63-01

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра лесного хозяйства РТ

Ф.И.О. Зарипов И.Н.

Дата 20.10.2020



Акт
лесопатологического обследования № 576

лесных насаждений
Республика Татарстан

Пригородного

лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Высокогорское	-	50	42	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

В насаждении наблюдаются деревья сосны с признаками поражения раком-серянкой, суховершинные с выступающими на поверхность желваками, подтеками живицы (смолы), кора в местах поражения шелушится и отпадает, цвет хвои желтый (371), деревья заселены стволовыми вредителями (300) лубоед сосновый большой (338)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоед сосновый большой (338)	Сосна	12,4	слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной (371)	Сосна	10,7	слабая

2.3 Выборке подлежит 23,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных - % (причины назначения) _____
 Усыхающих 10,7 % (причины назначения) П. 31 приказа МПР №470 от 12.09.16

свежего сухостоя 12,4 %,

в том числе: свежего ветровала - %,
 свежего бурелома - %,
 старого ветровала - %,
 в том числе: старого бурелома - %,
 старого сухостоя - %,
 аварийных - %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Высокогорское	-	50	42	1,2	ВСП	1,2	С	94,1	2020-2022

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Порубочные остатки подлежат сжиганию в пожаробезопасное время с соблюдением Правил пожарной безопасности в лесах. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени поражения:

год образования старого сухостоя _____ - _____

основная причина повреждения древесины Смоляной рак (371), лубоед большой сосновый (338),

дата проведение обследований 24.08.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Тазетдинов Р.А.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Высокогорское . Квартал 50 . Выдела 42 .
Площадь 1,2 га .

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса СК С2 ; состав; 7С2Е1ЛП возраст 130 ; бонитет 1 ; Полнота 0,7 ;
запас на га 340 ; возобновление пдр 10Е (30), 7 м, 2 т.шт/га ;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Распространение смоляного рака (371) , заселение стволовыми вредителями – лубоед
сосновый большой (300,338)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис(подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Газетдинов Р.А. /  /

Дата составления документа 24.08.2020 . Телефон 89991560747

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна СКС породы 2,94

Ступени толщи-ны см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В том числе подлежащей вырубке, %	
				НЗ	З	Н	З	Н	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
16																			
20																			
24	6	9	2															17	-
28	8	12	4						1									25	4
32	3	10	3	6					13									35	54,3
36	4	10	3	10					8									35	51,4
40	6	12	8	5					6									37	29,7
44	1	14	11	4					3									33	21,2
48	1	9	6	3					3									22	27,3
52	1	2	2	2					3									10	50
Итого шт	30	78	39	30					37									214	31,3
м³	31	101,1	60	43,6					50,5									286,2	32,9
,%	10,8	35,3	21	15,2					17,7									100	32,9

Порода: ель СКС породы 1,0

Ступени Толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В том числе подлежащей вырубке, %	
				Н	З	НЗ	З	Н	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
16	23																	23	
20	20																	20	
24	27																	27	
28	28																	28	
32	15																	15	
36	9																	9	
40	5																	5	
Итого шт	127																	127	
м³	80,8																	80,8	
,%	100																	100	

Порода: липа СКС породы 1.0

Ступени Толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В том числе подлежащей вырубке, %	
				НЗ	З	Н	З	Н	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
16	26																	26	
20	42																	42	
24	29																	29	
28	11																	11	
32	9																	9	
Итого шт	117																	117	
м³	41																	41	
,%	100																	100	

Примечание: НЗ- незаселенное, З- заселенное, О - отработанное вредителями.

Итого шт	274	78	39	30			37								458	14,6
м³	152,8	101,1	60	43,6			50,5								408	23,1
,%	37,4	24,8	14,7	10,7			12,4								100	23,1

СКС насаждения -2,36

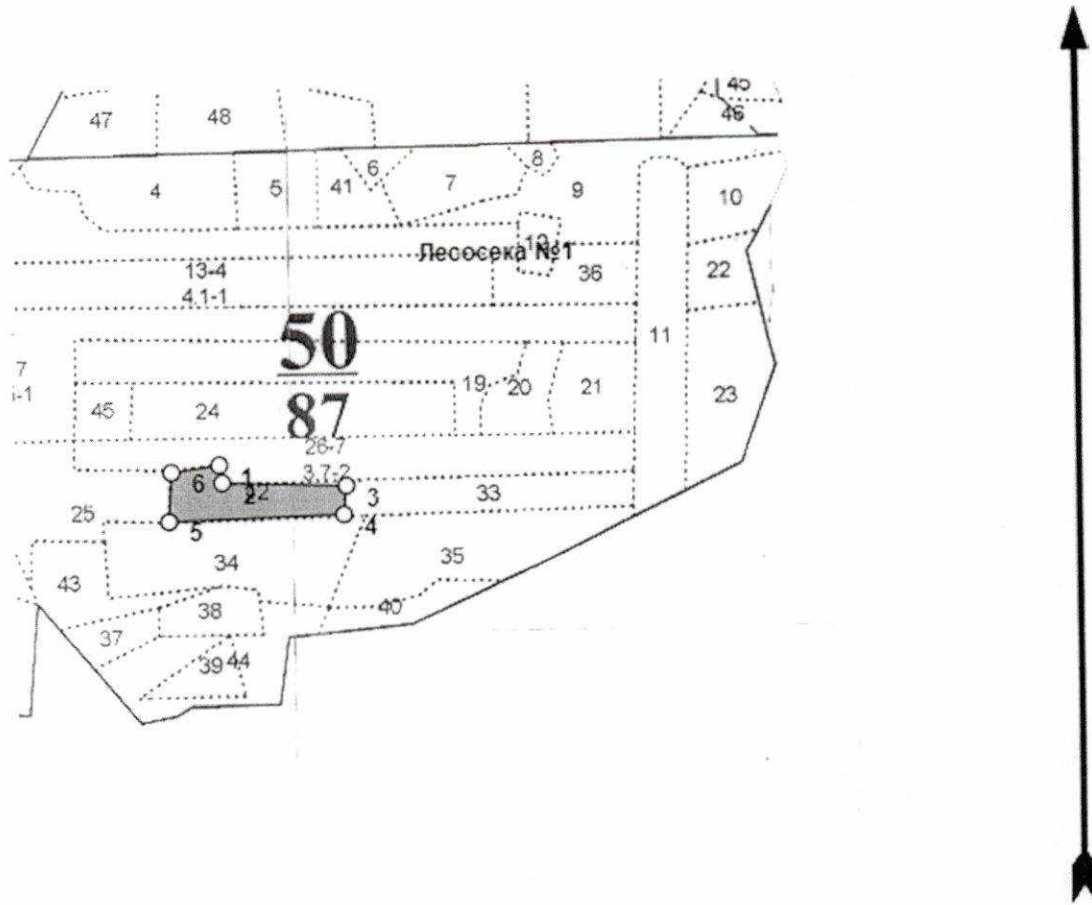
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тазетдинов Р.А. /  /

Дата составления документа 24.08.2020

Абрис участка

Масштаб: 1:10000.



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
42	-	-	-	-	1,2

Условные обозначения: ■ лесосека №1, площадь: 1,2, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	N 55°55,230' E 049°09,274	ЮВ, 9°00'	24	5 - 6	N 55°55,229' E 049°09,277	СВ, 3°00'	64
2 - 3	N 55°55,231' E 049°09,276	ЮВ, 88°00'	163	6 - 1	N 55°55,232' E 049°09,275	СВ, 82°00'	63
3 - 4	N 55°55,232' E 049°09,274	ЮЗ, 5°00'	38				

4 - 5	N 55°55,230' E 049°10,276	Ю3, 88°00'	229				
-------	------------------------------	------------	-----	--	--	--	--

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Тазетдинов Р.А.. Подпись _____

Дата составления документа _____

24.08.2020

Телефон 89991560747

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастровая оценка	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья раст. леса, кбм			Класс	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия		
														Сумма площадей сечений	на I га	общий на выдел		в т.ч. по состав. породам	сухостоя (старого)	редин	единич. дер		Захламленность	
																							общая	ликвида
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

40 0.7 Поселок лесной

0

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Без древ.раст., эстетическая оценка - 1

41 0.8 6С3Е1ЛП

1 27

6 С

90

29

32

5

5

1

СК

0.8

360

288

173

3 Е

27

30

С2

1 ЛП

19

20

подрост: 8ЛП2Е; (25); 6 м; 3 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: БРК Средний

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Гориз.сомкн., эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - 1, просматриваемость - 1, стадия дигрессии - рекреация не допускается

42 1.2 7С2Е1ЛП

1 30

7 С

130

32

44

7

6

1

СК

0.7

340

408

286

1

12

2 Е

80

26

28

С2

1 ЛП

21

20

подрост: 10Е; (30); 7 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: БРК Р Густой

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Гориз.сомкн., эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - 1, просматриваемость - 1, стадия дигрессии - рекреация не допускается

43 1.3 6С3Е1ЛП+Б

1 29

6 С

130

32

44

7

6

1

СК

0.6

280

364

218

1

13

3 Е

80

26

28

С2

1 ЛП

21

20

Б

80

подрост: 10Е; (30); 7 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: ЛЩ БРК Р Редкий

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Гориз.сомкн., эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - 1, просматриваемость - 1, стадия дигрессии - рекреация не допускается

44 1.9 5С1Е2Е1Б1ЛП

1 28

5 С

130

30

44

7

6

1

СК

0.6

280

532

266

1

1 Е

28

36

С2

2 Е

90

25

28

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра лесного хозяйства РТ

Ф.И.О. Зарипов И.Н.
Дата 20.10.2020.



Акт
лесопатологического обследования № 577

лесных насаждений
Республика Татарстан

Пригородного

лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Высокогорское	-	62	18	8,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

В насаждении наблюдаются деревья сосны с признаками поражения раком-серянка, суховершинные с выступающими на поверхность желваками, подтеками живицы (смолы), кора в местах поражения шелушится и отпадает, цвет хвои желтый (371), деревья заселены стволовыми вредителями (300) лубоед сосновый большой (338)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоед сосновый большой (338)	сосна	2,7	слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3 Выборке подлежит 5,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

Усыхающих 2,5 % (причины назначения) _____

П. 31 приказа МПР №470 от 12.09.16

свежего сухостоя 2,7 %, _____

в том числе: свежего ветровала _____ %,

свежего бурелома _____ %,

старого ветровала _____ %,

в том числе: старого бурелома _____ %,

старого сухостоя _____ %,

аварийных _____ %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Высокогорское	-	62	18	8,5	ВСП	8,5	С	115,6	2020-2022

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Порубочные остатки подлежат сжиганию в пожаробезопасное время с соблюдением Правил пожарной безопасности в лесах. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени поражения:

год образования старого сухостоя _____
основная причина повреждения древесины Смоляной рак (371), лубоед большой сосновый (338),
дата проведение обследований 25.08.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Тазетдинов Р.А.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2020 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Республика Татарстан
Высокогорское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Пригородное

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб.м/га		Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал					Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Площадь, га
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
62	18	8,5	ЗАЩИТНЫЕ	Лесопарковые зоны	18	8,5	л/к 10С	С	87	27	36	СК С2	0,6	1А	260	275	19,0	41,8	34,0	2,5	2,7	.	.	.	.	.	.	5,2	371,338	5,2	ВСП	8,5	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Тазетдинов Р.А.

Подпись



Дата составления документа 25.08.2020 Телефон 89991560747

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Высокогорское . Квартал 62 . Выдела 18 .

Площадь 8,5 га .

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 1,0 га .

Таксационная характеристика:

Тип леса СК С2 ; состав; 10С возраст 87 ; бонитет 1А ; Полнота 0,6 ;

запас на га 260 ; возобновление пдр 10Е (20), 2 м, 1,5 т.шт/га ;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Распространение смоляного рака (371) , заселение стволовыми вредителями – лубоед сосновый большой (300,338)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис(подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тазетдинов Р.А. /  /

Дата составления документа 25.08.2020г. Телефон 89991560747

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступен и Толщи ны см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В том числе подлежащей вырубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	Н	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
16																			
20	5	11	6															22	-
24	8	19	11	2			2											42	9,5
28	9	18	8	2			3											40	12,5
32	12	26	12	2			2											54	7,4
36	18	34	14	2			2											70	5,7
40	4	9	18															31	-
44		4	12															16	-
Итого Шт	56	121	81	8			9											275	6,2
м³	49,4	108,7	88,3	6,5			7,1											260	5,2
,%	19	41,8	34	2,5			2,7											100	5,2

СКС породы 2,3. СКС насаждения 2,3

Примечание: НЗ- незаселенное, З- заселенное, О - отработанное вредителями.

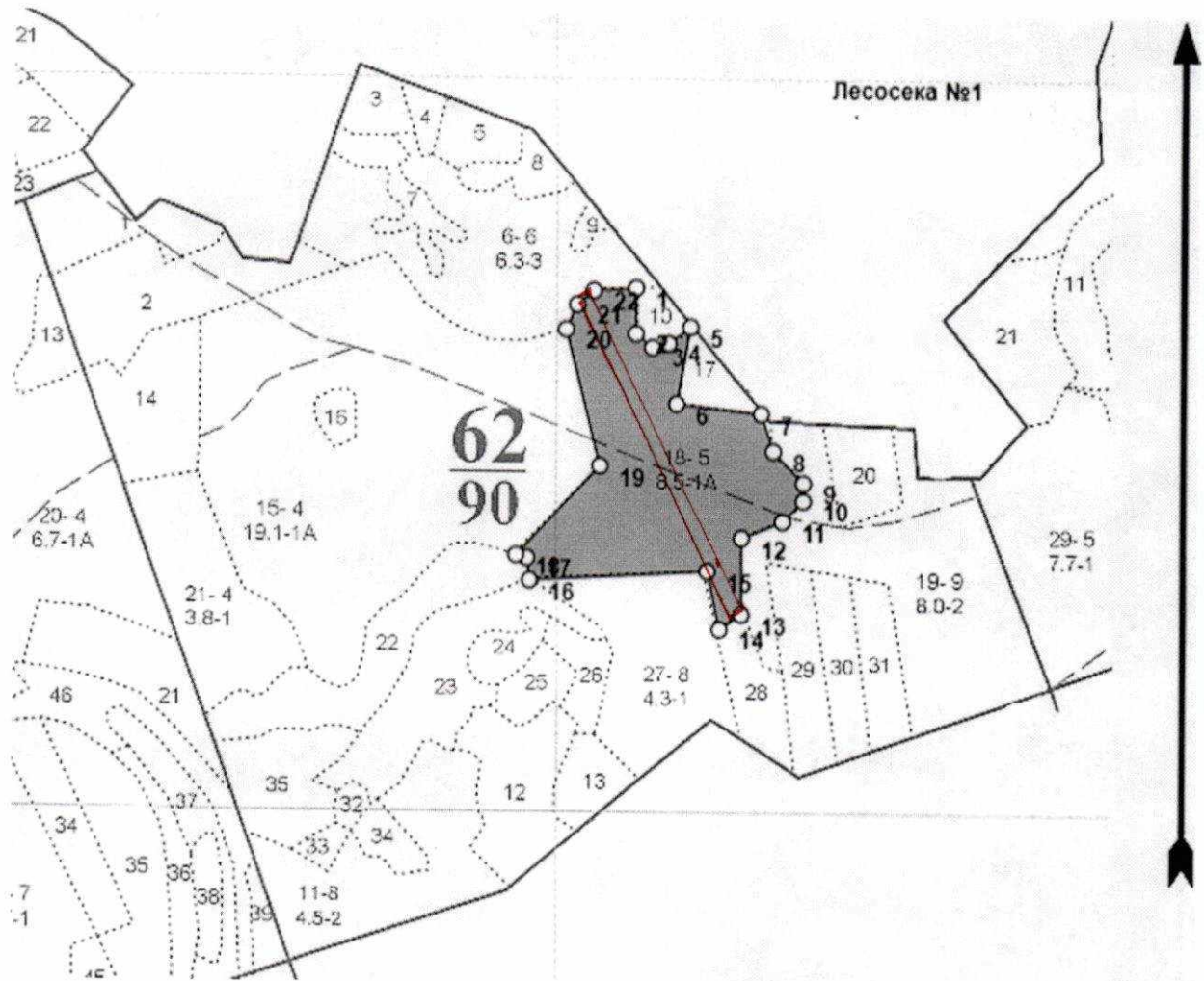
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тазетдинов Р.А.

Дата составления документа 25.08.2020


Абрис участка

Масштаб: 1:10000.



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18	1	500	20	-	1,0

Условные обозначения:  Лесосека №1, площадь: 8,5, га

 пробная площадь

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	N 55°55,230' E 049°09,274	ЮВ, 0°00'	62	12 - 13	N 55°55,230' E 049°09,275	ЮВ, 0°00'	103
2 - 3	N 55°55,231' E 049°09,276	ЮВ, 50°00'	29	13 - 14	N 55°55,231' E 049°10,277	ЮЗ, 55°00'	36
3 - 4	N 55°55,232' E 049°09,274	СВ, 76°00'	23	14 - 15	N 55°55,232' E 049°09,274	СЗ, 12°00'	81

4 - 5	N 55°55,230' E 049°10,276	CB, 53°00'	38	15 - 16	N 55°54,230' E 049°10,266	ЮЗ, 87°00'	244
5 - 6	N 55°55,229' E 049°09,277	ЮЗ, 10°00'	107	16 - 17	N 55°55,229' E 049°09,267	СЗ, 7°00'	30
6 - 7	N 55°55,232' E 049°09,275	ЮВ, 84°00'	117	17 - 18	N 55°55,232' E 049°09,279	СЗ, 79°00'	19
7 - 8	N 55°55,230' E 049°09,278	ЮВ, 18°00'	53	18 - 19	N 55°55,230' E 049°09,298	CB, 44°00'	170
8 - 9	N 55°55,230' E 049°09,278	ЮВ, 44°00'	60	19 - 20	N 55°55,230' E 049°09,268	СЗ, 14°00'	192
9-10	N 55°55,232' E 049°11,279	ЮВ, 0°00'	24	20 - 21	N 55°55,242' E 049°09,279	CB, 24°00'	37
10-11	N 55°55,230' E 049°09,288	ЮЗ, 45°00'	40	21 - 22	N 55°55,232' E 049°09,298	CB, 50°00'	29
11-12	N 55°55,230' E 049°09,278	ЮЗ, 68°00'	61	22 - 1	N 55°55,230' E 049°09,278	CB, 86°00'	58

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тазетдинов Р.А.. Подпись _____

Дата составления документа 25.08.2020 Телефон 89991560747

№ выдела	Площадь га	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастровая оценка	ЯРУС	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Полнота Сумма площадей сечений	Запас сырья раст. леса, кбм			Класс то-варности	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	редин	единич. дер	Захламленность		
																					общая		ликвида
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

17	0.7	8ОЛС1Б1ЛПН	1	17	8 ОЛС	60	17	16	6	6	3	ОЛТВ	0.5	90	63	50	3						
					1 Б		12	22				В4				6	3						
					1 ЛПН		18	20								6	3						

подлесок: ЧР ТАЛ ШП Средний

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Равн.разм.дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Повышенной устойчивости, проходимость - Плохая, просматриваемость -

Средняя, стадия дигрессии - рекреация не допускается

Особенности: площадь затопляемая

18	8.5	Лесные культуры 10С	1	27	10 С	87	27	36	5	5	1А	СК	0.6	260	2210	2210	1						
												С2											

подрост: 10Е; (20); 2 м; 0.5 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: Р ЛП БРК Густой

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Гориз.сомкн., эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - Средняя, просматриваемость -

Средняя, стадия дигрессии - требуется строгий режим рекреации

Особенности: полнота неравномерная

19	8	3ЛПН2ЛПЗЕ1ОС1Б	1	24	3 ЛПН	90	24	24	9	6	2	ЛПТР	0.7	250	2000	600	2	120			160		
					2 ЛП	55	18	16				С2				400	3						
					3 Е	110	28	36								600	1						
					1 ОС	90	25	24								200	3						
					1 Б	90	26	36								200	2						

подрост: 10Е; (15); 1.5 м; 0.5 тыс.шт/га подлесок: ЛП ЧР БРК Густой

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Гориз.сомкн., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - Средняя, просматриваемость -

Средняя, стадия дигрессии - рекреация не допускается

Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная

20	1.1	Лесные культуры 8С1Е1Б+ЛП	1	26	8 С	75	27	28	4	4	1А	СЛП	0.7	300	330	264							
					1 Е		26	32				С2				33							
					1 Б		22	26								33							
					ЛП																		

подрост: 10Е; (15); 1.5 м; 1 тыс.шт/га подлесок: Р ЛП БРК Средний

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Гориз.сомкн., эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - Средняя, просматриваемость -

Средняя, стадия дигрессии - рекреация не допускается

21	3.8	10С+Б+Е	1	27	10 С	80	27	28	4	4	1	СК	0.8	350	1330	1330	1	38					
					Б	80						С2											
					Е																		

подлесок: Р БРК Ж Густой

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Гориз.сомкн., эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - Средняя, просматриваемость -

Средняя, стадия дигрессии - требуется строгий режим рекреации

Особенности: полнота неравномерная

Проходная рубка (15%)