



УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ

Ф.И.О. Зарипов И.Н.

Дата 04.09.2020

Акт
лесопатологического обследования № 235

лесных насаждений Пригородного лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Высокогорское	-	72	37	16,3 (0,1)
		72	39	1,4 (0,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

Handwritten signature

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: № 1 - 55°54,949', 049°08,836; № 2 - 55°54,949', 049°08,838; №3- 55°54,949', 049°08,841; №4- 55°54,949', 049°08,843.

№1- N 55°54,951' E 049°08,862; № 2 -55°54,951' E 049°08,863; №3- N 55°54,951' E 049°08,864; №4 - N 55°54,951' E 049°08,865; №5- N 55°54,951' E 049°08,866; №6- N 55°54,951' E 049°08,868; №7- N 55°54,951' E 049°08,869;

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

Обозначенные деревья сосны и березы опасно наклонены в сторону строений, угрожают возможным падением

3.3.

72-37

Порода сосна, диаметр, см 24, высота, м 23, возраст, лет 50 - №1
Порода сосна, диаметр, см 32, высота, м 26, возраст, лет 70 - №2
Порода сосна, диаметр, см 32, высота, м 26, возраст, лет 70 - №3
Порода береза, диаметр, см 20, высота, м 20, возраст, лет 30 - №4

72-39

Порода сосна, диаметр, см 36, высота, м 28, возраст, лет 73 - №1
Порода сосна, диаметр, см 36, высота, м 28, возраст, лет 73 - №2
Порода береза, диаметр, см 24, высота, м 21, возраст, лет 38 - №3
Порода береза, диаметр, см 24, высота, м 21, возраст, лет 38 - №4
Порода береза, диаметр, см 24, высота, м 21, возраст, лет 38 - №5
Порода береза, диаметр, см 24, высота, м 21, возраст, лет 38 - №6
Порода береза, диаметр, см 24, высота, м 21, возраст, лет 38 - №7

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев(4 шт)	2,58	С,Б	2020-2021 г
Рубка аварийных деревьев(7 шт)	4,51		
рубка аварийных деревьев(11 шт)	7,09		

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение № 4 к акту.)

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

отсутствуют

Дата проведения обследования 06.08. 2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сафин И.И. Подпись _____

* раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Лесопарковые зоны	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
										Состав	Порода	Возраст, лет	Высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий местопрорастания	Плотота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	2011	72	39	1,4	Защитные	Лесопарковые зоны	39	0,1	5С3Б20С+Е	С	20	7	6	Ск	С2	0,9	1	70	1	0,1	1	0,1
Ф	2011	72	39	1,4	Защитные	Лесопарковые зоны	39	0,1	5С3Б20С+Е	Б	40	20	20	Ск	С2	0,9	1	95	1	0,1	1	0,1

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сергей А.А.

Подпись

Ф.И.О.



Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Пригородное
Высокогорское
Урочище (лесная дача) -

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)

Пригородное

Участковое лесничество

Высокогорское

Урочище (лесная дача)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2020 г.

1	2	3	4	5	6	7	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34											
							18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28	30	31	32							
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Опасный наклон в сторону жилых строений	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	100	РАД	0,1											
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17							18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
72	39	1,4	защитные	Лесопарковые зоны	37	0,1	Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб.м/га	Число деревьев на пробег, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	29	30	31	32	33	34
							10С 5СЗВ20С л/к	1-С 2-С Б	61 30 99	20 11	24 10	СМШ В2	0,3 0,8	1	90 130	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Итого	39	1,4			39	0,1	5СЗВ20С+Е л/к	С Б Е 30	60 40 99	26 20	36 20	СК С2	0,9	1	95	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100	100	РАД	0,1	

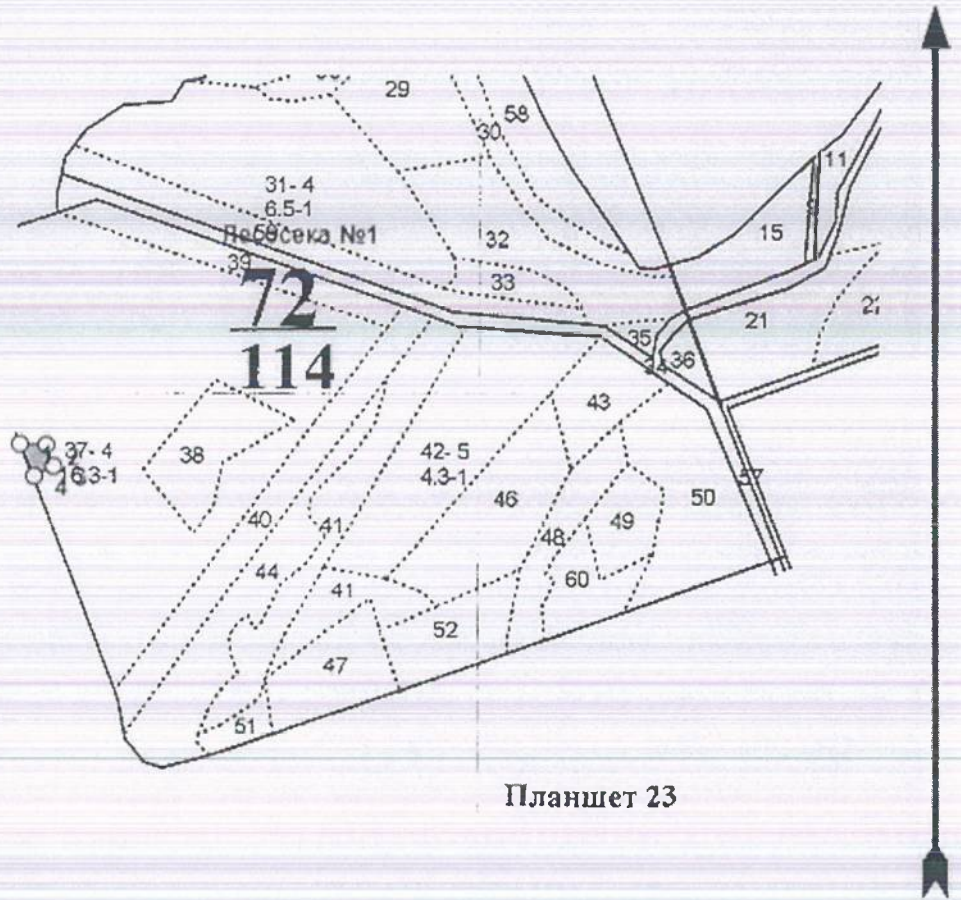
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Ф.И.О. Сафин И.И. подпись

Дата составления документа « 06 » 2020 Телефон 89600327576

Абрис участка

Масштаб: 1:10000.



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
37	-	-	-	-	0,1

Условные обозначения:  Лесосека №1, площадь: 0,1, га

NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м	NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м
1 - 2	ЮВ, 88°00' (92°00')	34	3 - 4	ЮЗ, 62°00' (242°00')	28
2 - 3	ЮВ, 18°00' (162°00')	29	4 - 1	СЗ, 24°00' (336°00')	46

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сафин И.И.

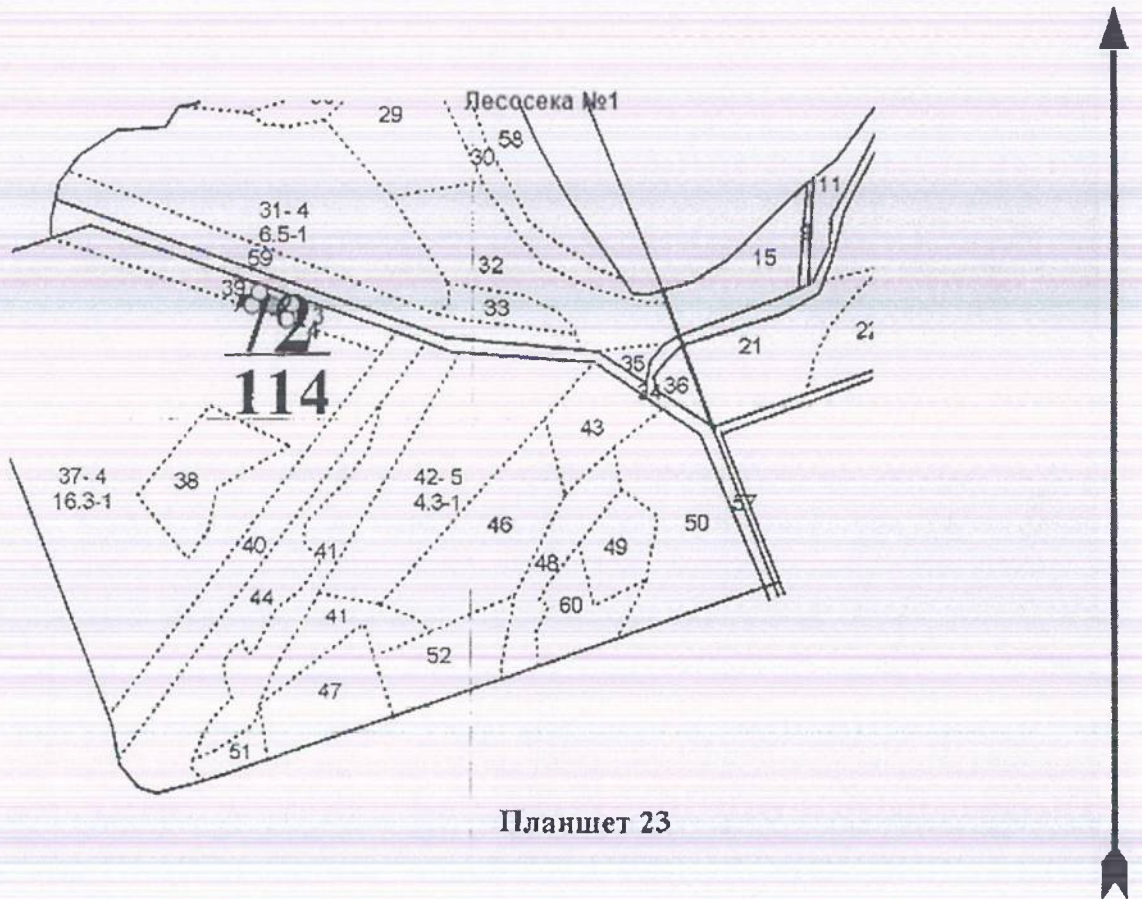
Подпись 

Дата составления документа 06.08. 2020 г.


Телефон 89600327576

Абрис участка

Масштаб: 1:10000.




№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
39	-	-	-	-	0,1

Условные обозначения:  Лесосека №1, площадь:0.1, га

NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м	NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м
1 - 2	СВ, 28°00' (28°00')	19	3 - 4	ЮЗ, 17°00' (197°00')	22
2 - 3	ЮВ, 71°00' (109°00')	32	4 - 5	СЗ, 65°00' (295°00')	22

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сафин И.И.

Подпись 

Дата составления документа 06.08. 2020 г.

Телефон 89600327576

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

Выд.37

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас куб.м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятия	Сроки проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	N 55°54,949' E 049°08,836	Сосна	23	24	0,47	Опасный наклон в сторону жилых построек	РАД	2020-2021
2	N 55°54,949' E 049°08,838	Сосна	26	32	0,91			
3	N 55°54,949' E 049°08,841	сосна	26	32	0,91			
4	N 55°54,949' E 049°08,843	береза	20	20	0,29			
ИТОГО					2,58			

Выд.39

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас куб.м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятия	Сроки проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	N 55°54,951' E 049°08,862	Сосна	28	36	1,18	Опасный наклон в сторону жилых построек	РАД	2020-2021
2	N 55°54,951' E 049°08,863	Сосна	28	36	1,18			
3	N 55°54,951' E 049°08,864	Береза	21	24	0,43			
4	N 55°54,951' E 049°08,865	береза	21	24	0,43			
5	N 55°54,951' E 049°08,866	береза	21	24	0,43			
6	N 55°54,951' E 049°08,868	береза	21	24	0,43			
7	N 55°54,951' E 049°08,869	береза	21	24	0,43			
ИТОГО					4,51			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сафин И.И.

Подпись



Дата составления документа

06.07.2020

Телефон 89600327576

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур. Калаштовая оценка	Ярса	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота метр	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, км			Запас на выделе, км			Хозяйственные мероприятия			
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам	сухостоя (старого)	редин	едиич. дер		Захламленность обшая 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

Выбор санрубка (10%)

32	2.9	9С1Е+Б	1	28	9С	100	28	36	5	5	1	СК	0.7	320	928	835	1	29					
			1	Е	Б	100	27	30				С2			93	1							

подрост: 10Е; (35); 3 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: ЛП Ж БРК Густой

Рекреационная х-ка; тип ландшафта - Гориз.сомкн., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - 1, просматриваемость - 1, стадия дигрессии - треб. значит. регулир. рекреации
Особенности: полнота неравномерная

33	0.6	10С	1	27	10С	80	27	32	4	4	1А	СК	0.7	310	186	186							
----	-----	-----	---	----	-----	----	----	----	---	---	----	----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--

подрост: 5С5Е; (25); 3 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: БРК Р Ж Густой

Рекреационная х-ка; тип ландшафта - Гориз.сомкн., эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - Плохая, просматриваемость - Плохая, стадия дигрессии - треб. значит. регулир. рекреации

А/дорога с иск.покрыт.

0

Земли линейного протяжения; ширина - 12 м, протяженность - 1.2 км, состояние удовлетворительное, Лесохозяйственная, Асфальтобетонная, 6 м, 5

Рекреационная х-ка; тип ландшафта - Без дрв.раст., эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая

Поляна для отдыха

0

Рекреационная х-ка; тип ландшафта - Без дрв.раст., эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая

Лесные культуры

36	0.3	10С+Б	1	26	10С	86	26	28	5	5	1	СК	0.8	340	102	102	1						
----	-----	-------	---	----	-----	----	----	----	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	---	--	--	--	--	--	--

подрост: 10Е; (30); 2.5 м; 0.5 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: Р БРК ЛП Средний

Рекреационная х-ка; тип ландшафта - Гориз.сомкн., эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - Плохая, просматриваемость - Плохая, стадия дигрессии - требуется строгий режим рекреации

Лесные культуры

37	16.3	10С	1	20	10С	61	20	24	4	4	1	СМШ	0.3	90	1467	1467							
		5С3Б20С	2	11	5С	30	11	10				В2	0.8	130	2119	1060							
					3Б										636								
					20С										424								

подлесок: РК Р Редкий

Повреждения насаждения; болезни леса, Сосна, корневая губка, Средняя поврежденность

Рекреационная х-ка; тип ландшафта - Верт.сомкн., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - 1, просматриваемость - 1, стадия дигрессии - треб. значит. регулир. рекреации

№ выдела	Гло-шадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категори-ый незалес. земель. Хар. лесных культур.	Яр-сота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Запас на выдел, км			Хозяйственные мероприятия			
														на га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам	сухостоя (старого)	единич.дер	Захламленность		общая	ликвид	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

38 1.6 Лесные культуры
 10С 1 21 10С 61 21 24 4 4 1 СМШ В2 подрост: 10С; (30); 3 м; 2,5 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: РК Р Средний
 Повреждения насаждения:., Болезни леса, Сосна, корневая губка. Средняя поврежденность
 Рекреационная х-ка., тип ландшафта - Гориз.сомкн., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Плохая, просматриваемость - Плохая, стадия дигрессии - треб. значит. регулир. рекреации
 Особенности:., полнота неравномерная

39 1.4 5С3Б20С+Е 1 7 5С 20 7 6 1 1 1 СК 0.9 70 98 49
 3Б 29
 20С 20
 Е 30
 подлесок: РК КРЛ МЛ Средний
 Культуры:., год создания л/к - 1951, состояние - Неудовлетворительные, причина гибели - заниж. числа посад.мест
 Рекреационная х-ка., тип ландшафта - Гориз.сомкн., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Повышенной устойчивости, проходимость - 1, просматриваемость - 1, стадия дигрессии - требуется строгий режим рекреации

40 2.6 6Б20С2С 1 8 6Б 15 8 6 2 2 1 БОС 0.9 50 130 78
 20С 26
 2С 26
 подлесок: БРК Р КРЛ Средний
 Культуры:., год создания л/к - 1951, состояние - Неудовлетворительные, причина гибели - заниж. числа посад.мест
 Рекреационная х-ка., тип ландшафта - Уч. с ед.дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Повышенной устойчивости, проходимость - 1, просматриваемость - 1, просматриваемость - 1, стадия дигрессии - требуется строгий режим рекреации
 Особенности:., состав неоднородный, полнота неравномерная

41 2.7 Лесные культуры
 10С 1 25 10С 61 25 24 4 4 1А СК 0.8 320 864 864 1
 C2
 подрост: 10Е; (25); 2,5 м; 0,3 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: БРК ЛП Средний
 Рекреационная х-ка., тип ландшафта - Гориз.сомкн., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигрессии - треб. значит. регулир. рекреации
 Особенности:., полнота неравномерная

42 4.3 7С3С 1 23 7С 90 26 32 5 5 1 СК 0.4 150 645 452 1
 3С 194 1
 подрост: 4С2Е4Б; (15); 1,5 м; 3 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: БРК МЖ Р Средний
 Рекреационная х-ка., тип ландшафта - Гориз.сомкн., эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Устойчивые, проходимость - Плохая, просматриваемость - 1, стадия дигрессии - треб. значит. регулир. рекреации
 Особенности:., полнота неравномерная

Выбор санрубка (15%)
 Прочистка (30%)
 Прочистка (40%)
 Проходная рубка (10%)
 Уход за подрост.



УТВЕРЖДАЮ:
Должность первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Ф.И.О. Зарипов И.Н.
Дата 07.09.2020.

Акт
лесопатологического обследования № 236

лесных насаждений Пригородного лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Высокогорское	-	177	48	31,0(0,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: № 1 - 55°54,949', 049°08,836; № 2 - 55°54,949', 049°08,838; №3- 55°54,949', 049°08,841.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

Обозначенные деревья березы опасно наклонены в сторону строений, угрожают возможным падением

3.3. Порода береза, диаметр, см 36, высота, м 24, возраст, лет 75 - №1

Порода береза, диаметр, см 40, высота, м 25, возраст, лет 75 - №2

Порода береза, диаметр, см 40, высота, м 25, возраст, лет 75 - №3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев (3 шт)	3,92	Б	2020-2021 г

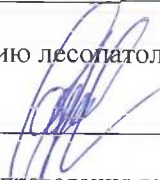
Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение № 4 к акту.)

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Сбор порубочных остатков в кучи для дальнейшего сжигания

Дата проведения обследования 07.08 2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сафин И.И. Подпись 

* раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август-2020 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Пригородное
 Участковое лесничество Высокогорское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	Признаки повреждения деревьев										33	34						
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб.м/га	Число деревьев на проб. шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжик рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия
177	48	31	защитные	Лесопарковые зоны	48	0,1	10Б	Я	75	26	28	БС С2	0,7	1	240	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	Отсечный наклон в сторону жилых строений	100	Почвенно-климатические факторы (810)	100	РАД	0,1	

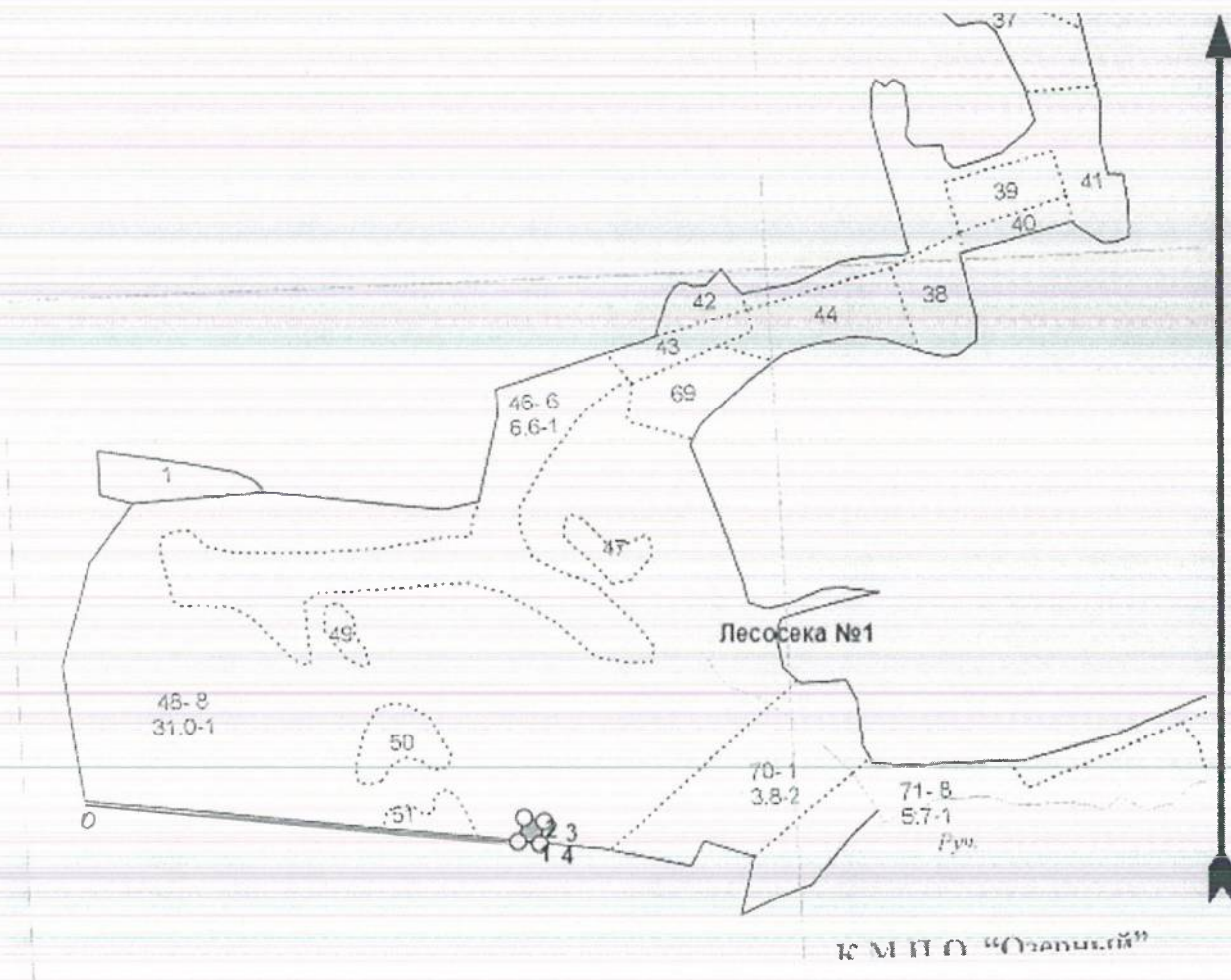
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Ф.И.О. Сафин И.И. подпись

Дата составления документа « 07 » 08 2020 Телефон 89600327576

Абрис участка

Масштаб: 1:10000.



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
48	-	-	-	-	0,1

Условные обозначения: Лесосека №1, площадь: 0,1 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	N 55°55,240' E 049°09,264	СВ, 14°00'	33	3-4	N 55°55,232' E 049°09,269	ЮЗ, 10°00'	30
2 - 3	N 55°55,231' E 049°09,277	ЮВ, 80°00'	27	4 - 1	N 55°55,237' E 049°09,266	СЗ, 84°00'	29
0-1		ЮВ, 84°00'	573				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сафин И.И.

Подпись

Дата составления документа

07.08.

2020 г.

Телефон

89600327576

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас куб.м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	N 55°54,949' E 049°08,836	береза	24	36	1,1	Опасный наклон в сторону жилых построек	РАД	2020-2021
2	N 55°54,949' E 049°08,838	береза	25	40	1,41			
3	N 55°54,949' E 049°08,841	береза	25	40	1,41			
Итого					3,92			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сафин И.И.

Подпись

Дата составления документа

04.08.2020

Телефон 89600327576

№ выдела	Площадь	Состав. Подrost, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур. Категория оцешка	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораств. леса, кмб			Класс	Запас на выделе, кмб			Хозяйственные мероприятия		
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		с	сухостоя (старого)	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
47	0.5	Лесные культуры 4С6Б	1	24	4С	60	22	24	3	3	1	СК	0.7	270	135	54							
		подлесок: Р КЛ Редкий			6Б	75	26	28				С2				81							
48	31	10Б	1	26	10Б	75	26	28	8	6	1	БОС	0.7	240	7440	7440	2						
		подлесок: Р Редкий																					
49	0.2	Поляна для отдыха														0							
		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																					
50	0.8	10Б+С	1	22	10Б	60	22	20	6	4	1	БОС	0.8	220	176	176							
		подлесок: Р ЛЩ Редкий			С	60																	
51	0.4	Поляна для отдыха														0							
		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																					
52	5.8	Лесные культуры 10С+В	1	25	10С	60	25	24	3	3	1А	СК	0.6	240	1392	1392							
		подлесок: Р ЛЩ Редкий			В	60																	
53	0.8	Прогалина														0							
		Рекреационная х-ка., тип ландшафта - Гориз.сомкн., эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - Плохая, просматриваемость - Плохая, стадия дигрессии - требуется строгий режим рекреации																					
54	2.2	10Б+Д	1	26	10Б	75	26	26	8	6	1	БОС	0.7	240	528	528	2						
		подлесок: Р Редкий			Д	75																	
		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																					



УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра лесного хозяйства РТ

Ф.И.О. Зарипов И.Н.

Дата 02.09.2020

Акт
лесопатологического обследования № 237

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	-	187	18	1,1(0,4)
		187	20	5,9(0,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева:

Выд.18 № 1 - 55°54,949', 049°08,836; № 2 - 55°54,949', 049°08,838; №3- 55°54,949', 049°08,841; №4- 55°54,949', 049°08,843; №5- 55°54,951', 049°08,843; № 6 - 55°54,951', 049°08,844; № 7 - 55°54,951' 049°08,842; №8 - 55°54,951' 049°08,844; №9 - 55°54,951' 049°08,845; №10- 55°54,951' 049°08,845; №11-55°54,951',049°08,846; №12 -55°54,951', 049°08,847; №13 -55°54,951',049°08,849; №14 -55°54,951',049°08,846; №15 -55°54,951', 049°08,848; №16-55°54,951' 049°08,849; №17- 55°54,951' 049°08,847; №18- 55°54,951' 049°08,836; №19- 55°54,951' 049°08,841; №20- 55°54,951' 049°08,850; №21-55°54,951' 049°08,852; №22- N 55°54,951' 049°08,851

Выд.20 № 1 -55°54,949',049°08,836; № 2 -55°54,949', 049°08,838; №3- 55°54,949',049°08,841; №4- 55°54,949',049°08,843; №5- 55°54,951', 049°08,843; № 6 - 55°54,951', 049°08,844; № 7- 55°54,951' 049°08,842; №8 - 55°54,951' 049°08,844; №9 - 55°54,951' 049°08,845; №10- 55°54,951' 049°08,845; №11-55°54,951',049°08,846; №12 -55°54,951', 049°08,847; №13 -55°54,950',049°08,849; №14 -55°54,950',049°08,846; №15 -55°54,951', 049°08,848; №16- 55°54,951'049°08,849; №17- 55°54,951' 049°08,847; №18- 55°54,951' 049°08,836; №19- 55°54,951'049°08,841; №20-55°54,951' 049°08,850; №21-55°54,951'049°08,852; №22- 55°54,951' 049°08,851; №23- 55°54,951'049°08,859; №24- 55°54,951'049°08,861; №25-55°54,951' 049°08,851; №26-55°54,951' 049°08,861; №27- 55°54,951' 049°08,862; №28- 55°54,951' 049°08,862; №29- 55°54,951' 049°08,863; №30- 55°54,951' 049°08,864; №31- 55°54,951' 049°08,865; №32- 55°54,951' 049°08,864; №33- 55°54,951' 049°08,865; №34-55°54,951'049°08,866; №35-55°54,951'049°08,867; №36-55°54,951'049°08,868.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

Обозначенные деревья сосны опасно наклонены в сторону строений, угрожают возможным падением

3.3.

Выдел 18

Порода сосна, диаметр, см 16, высота, м 18, возраст, лет 45 - №1
Порода сосна, диаметр, см 16, высота, м 18, возраст, лет 45 - №2
Порода сосна, диаметр, см 16, высота, м 18, возраст, лет 45 - №3
Порода сосна, диаметр, см 16, высота, м 18, возраст, лет 45 - №4
Порода сосна, диаметр, см 16, высота, м 18, возраст, лет 45 - №5
Порода сосна, диаметр, см 16, высота, м 18, возраст, лет 45 - №6
Порода сосна, диаметр, см 16, высота, м 18, возраст, лет 45 - №7
Порода сосна, диаметр, см 20, высота, м 21, возраст, лет 50 - №8
Порода сосна, диаметр, см 20, высота, м 21, возраст, лет 50 - №9
Порода сосна, диаметр, см 20, высота, м 21, возраст, лет 50 - №10
Порода сосна, диаметр, см 20, высота, м 21, возраст, лет 50 - №11
Порода сосна, диаметр, см 20, высота, м 21, возраст, лет 50 - №12
Порода сосна, диаметр, см 20, высота, м 21, возраст, лет 50 - №13
Порода сосна, диаметр, см 20, высота, м 21, возраст, лет 50 - №14
Порода сосна, диаметр, см 20, высота, м 21, возраст, лет 50 - №15
Порода сосна, диаметр, см 20, высота, м 21, возраст, лет 50 - №16
Порода сосна, диаметр, см 20, высота, м 21, возраст, лет 50 - №17
Порода сосна, диаметр, см 24, высота, м 23, возраст, лет 55 - №18
Порода сосна, диаметр, см 24, высота, м 23, возраст, лет 55 - №19
Порода сосна, диаметр, см 28, высота, м 25, возраст, лет 55 - №20
Порода сосна, диаметр, см 32, высота, м 26, возраст, лет 55 - №21
Порода сосна, диаметр, см 32, высота, м 26, возраст, лет 55 - №22

Выдел 20

Порода сосна, диаметр, см 8, высота, м 18, возраст, лет 11 - №1
Порода сосна, диаметр, см 16, высота, м 18, возраст, лет 45 - №2
Порода сосна, диаметр, см 16, высота, м 18, возраст, лет 45 - №3
Порода сосна, диаметр, см 16, высота, м 18, возраст, лет 45 - №4
Порода сосна, диаметр, см 20, высота, м 18, возраст, лет 45 - №5
Порода сосна, диаметр, см 20, высота, м 18, возраст, лет 45 - №6
Порода сосна, диаметр, см 20, высота, м 18, возраст, лет 45 - №7
Порода сосна, диаметр, см 20, высота, м 21, возраст, лет 45 - №8
Порода сосна, диаметр, см 20, высота, м 21, возраст, лет 45 - №9
Порода сосна, диаметр, см 20, высота, м 21, возраст, лет 45 - №10
Порода сосна, диаметр, см 20, высота, м 21, возраст, лет 45 - №11
Порода сосна, диаметр, см 20, высота, м 21, возраст, лет 45 - №12
Порода сосна, диаметр, см 20, высота, м 21, возраст, лет 45 - №13
Порода сосна, диаметр, см 20, высота, м 21, возраст, лет 45 - №14
Порода сосна, диаметр, см 20, высота, м 21, возраст, лет 45 - №15
Порода сосна, диаметр, см 20, высота, м 21, возраст, лет 45 - №16
Порода сосна, диаметр, см 20, высота, м 21, возраст, лет 45 - №17
Порода сосна, диаметр, см 20, высота, м 23, возраст, лет 45 - №18
Порода сосна, диаметр, см 20, высота, м 23, возраст, лет 45 - №19
Порода сосна, диаметр, см 20, высота, м 25, возраст, лет 45 - №20
Порода сосна, диаметр, см 20, высота, м 26, возраст, лет 45 - №21
Порода сосна, диаметр, см 20, высота, м 26, возраст, лет 45 - №22
Порода сосна, диаметр, см 24, высота, м 26, возраст, лет 45 - №23
Порода сосна, диаметр, см 24, высота, м 26, возраст, лет 45 - №24
Порода сосна, диаметр, см 24, высота, м 26, возраст, лет 45 - №25
Порода сосна, диаметр, см 24, высота, м 26, возраст, лет 45 - №26
Порода сосна, диаметр, см 24, высота, м 26, возраст, лет 45 - №27
Порода сосна, диаметр, см 28, высота, м 26, возраст, лет 45 - №28
Порода сосна, диаметр, см 28, высота, м 26, возраст, лет 45 - №29
Порода сосна, диаметр, см 28, высота, м 26, возраст, лет 45 - №30
Порода сосна, диаметр, см 28, высота, м 26, возраст, лет 45 - №31
Порода сосна, диаметр, см 28, высота, м 26, возраст, лет 45 - №32
Порода сосна, диаметр, см 28, высота, м 26, возраст, лет 45 - №33
Порода сосна, диаметр, см 32, высота, м 26, возраст, лет 50 - №34
Порода сосна, диаметр, см 32, высота, м 26, возраст, лет 50 - №35
Порода сосна, диаметр, см 32, высота, м 26, возраст, лет 50 - №36

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	порода	Сроки проведения
рубка аварийных деревьев(22 шт) выд.18	7,62	С	2020-2021 г
рубка аварийных деревьев(36 шт) выд.20	15,04	С	2020-2021 г
<i>Всего РАД -58 шт</i>	22,66		


Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение № 4 к акту.)

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Сбор порубочных остатков в кучи для дальнейшего сжигания

Дата проведения обследования 04.08 2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Тазетдинов Р.А. Подпись 

* раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									Состав	Порода	Возраст, лет	Высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий местопрорастания	Плотота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	2011	187	20	5,9	Защитные	Лесопарковые зоны	-	-	н/с л/к 10С	С	1	-	-	Ск	С2	80	2	-	1	0,8
Ф	2011	187	20	5,9	Защитные	Лесопарковые зоны	-	-	н/с л/к 10С ед.деревья 10С	С	1	-	27	-	Ск	С2	80	2	-	30
										С	45	20								

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

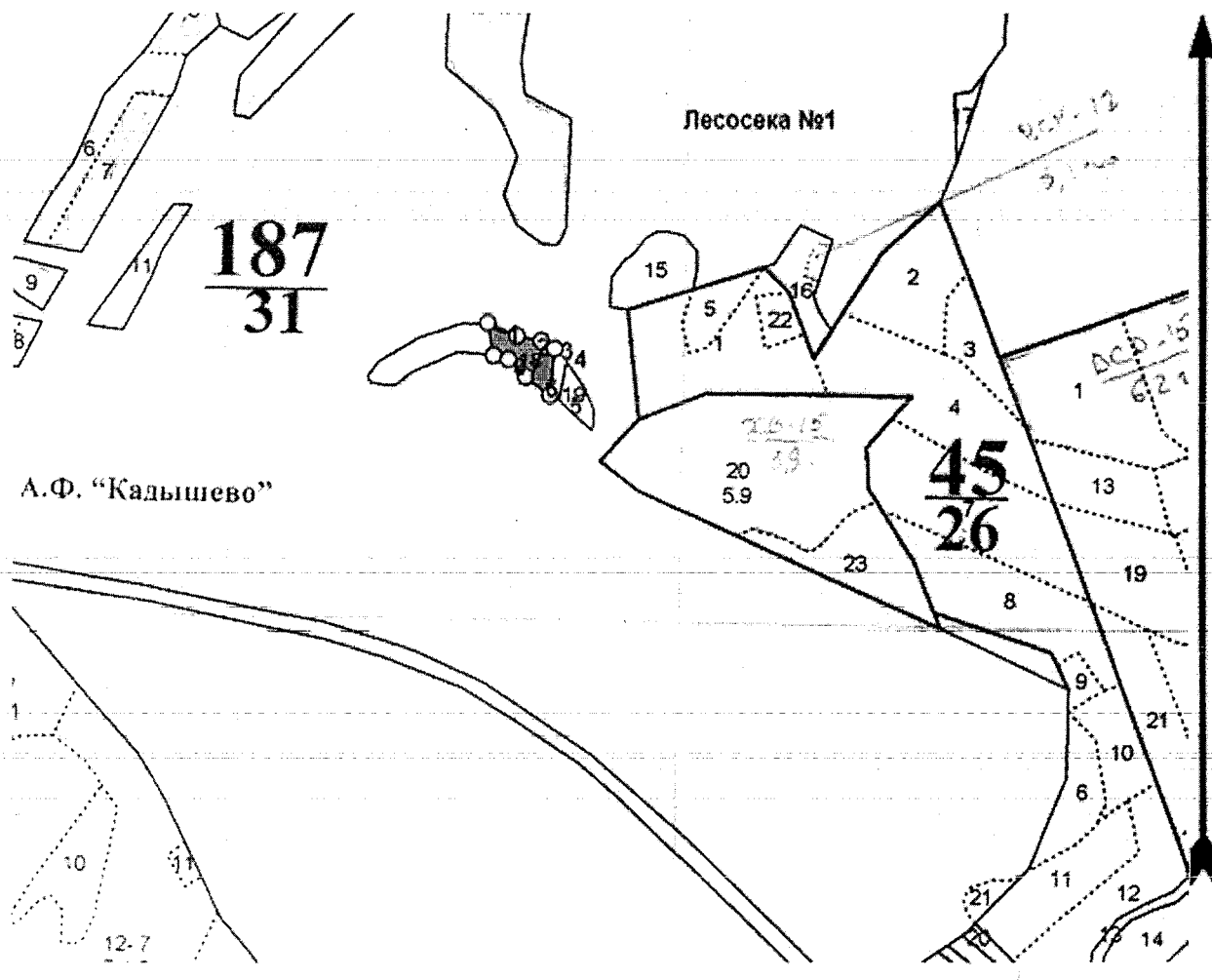
Ф.И.О. Тазетдинов Р.А.

Подпись




Абрис участка

Масштаб: 1:10000.



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18	-	-	-	-	0,4

Условные обозначения:  Лесосека №1, площадь: 0,4, 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, 66°00'	43	5 - 6	N 55°55,229' E 049°09,277	СЗ, 53°00'	41
2 - 3	N 55°55,231' E 049°09,276	ЮВ, 79°00'	34	6 - 7	N 55°55,232' E 049°09,275	СЗ, 45°00'	34
3 - 4	N 55°55,232' E 049°09,274	ЮВ, 60°00'	21	7 - 8	N 55°55,230' E 049°09,278	СЗ, 75°00'	20

4 - 5	N 55°55,230' E 049°10,276	ЮЗ, 6°00'	64	8 - 1	N 55°55,230' E 049°09,278	СЗ, 10°00'	45
-------	------------------------------	-----------	----	-------	------------------------------	------------	----

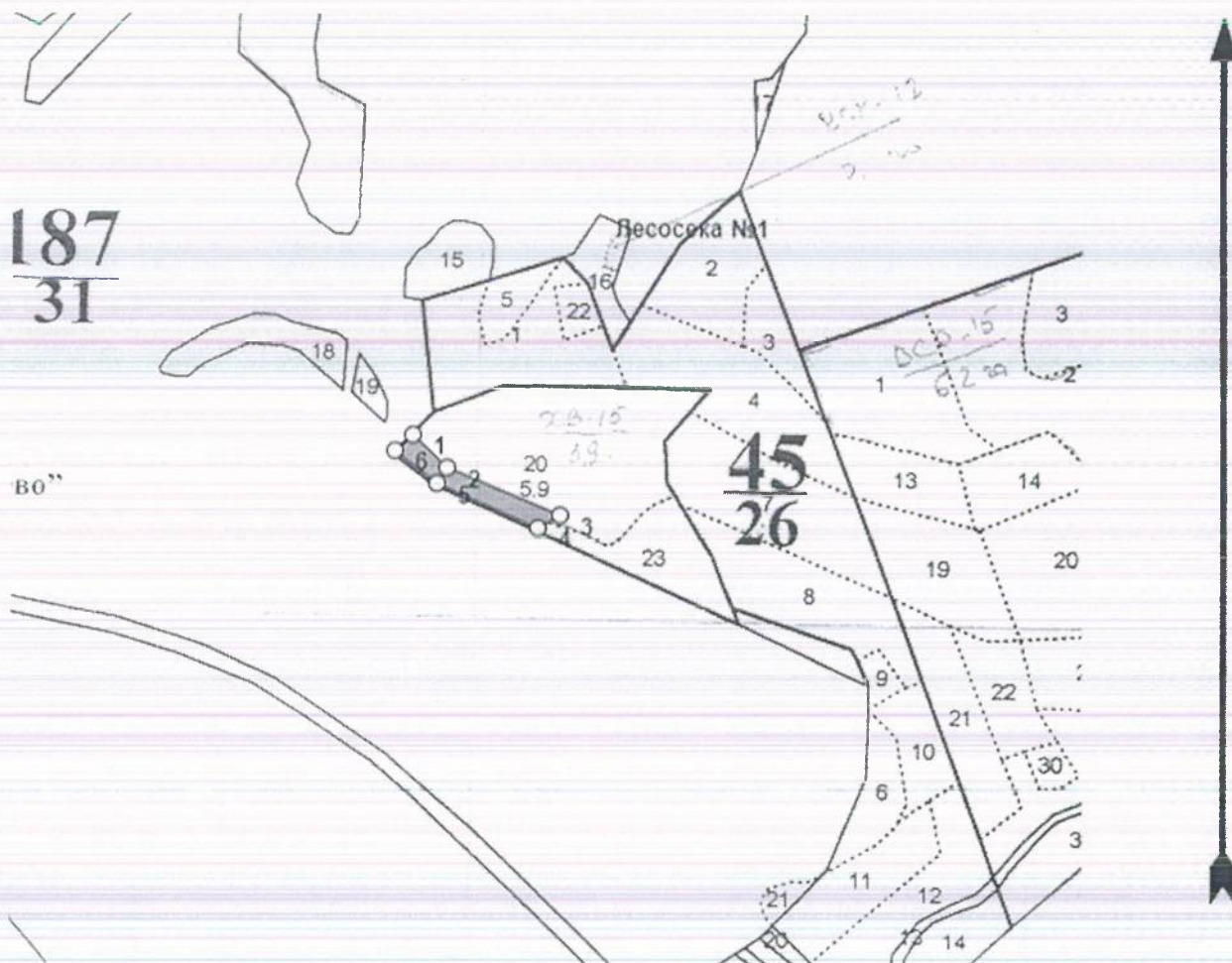
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тазетдинов Р.А.. Подпись _____

Дата составления документа 04.08.2020 Телефон 89991560747

Абрис участка

Масштаб: 1:10000.



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
20	-	-	-	-	0,8

Условные обозначения: Лесосека №1, площадь: 0,8, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	N 55°55,240' E 049°09,264	ЮВ, 59°00'	223	4 - 5	N 55°55,232' E 049°09,269	СЗ, 51°00'	69
2 - 3	N 55°55,231' E 049°09,277	ЮЗ, 61°00'	30	5 - 1	N 55°55,237' E 049°09,266	СВ, 45°00'	34
3 - 4	N 55°55,239' E 049°09,276	СЗ, 65°00'	148				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Тазетдинов Р.А.

Подпись

Дата составления документа 04.08. 2020 г.

Телефон 89991560747

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас куб.м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Выдел 20								
1	N 55°54,949' E 049°08,836	сосна	18	8	0,03			
2	N 55°54,949' E 049°08,838	сосна	18	16	0,17			
3	N 55°54,949' E 049°08,841	сосна	18	16	0,17			
4	N 55°54,949' E 049°08,843	сосна	18	16	0,17			
5	N 55°54,951' E 049°08,843	сосна	21	20	0,3			
6	N 55°54,951' E 049°08,844	сосна	21	20	0,3			
7	N 55°54,951' E 049°08,842	сосна	21	20	0,3			
8	N 55°54,951' E 049°08,844	сосна	21	20	0,3			
9	N 55°54,951' E 049°08,845	сосна	21	20	0,3			
10	N 55°54,951' E 049°08,845	сосна	21	20	0,3			
11	N 55°54,951' E 049°08,846	сосна	21	20	0,3			
12	N 55°54,951' E 049°08,847	сосна	21	20	0,3			
13	N 55°54,951' E 049°08,849	сосна	21	20	0,3			
14	N 55°54,951' E 049°08,846	сосна	21	20	0,3			
15	N 55°54,951' E 049°08,848	сосна	21	20	0,3			
16	N 55°54,951' E 049°08,849	сосна	21	20	0,3			
17	N 55°54,951' E 049°08,847	сосна	21	20	0,3			
18	N 55°54,949' E 049°08,836	сосна	23	20	0,3			
19	N 55°54,949' E 049°08,841	сосна	23	20	0,3			
20	N 55°54,949' E 049°08,850	сосна	25	20	0,3			
21	N 55°54,949' E 049°08,852	сосна	26	20	0,3			
22	N 55°54,949' E 049°08,851	сосна	26	20	0,3			
23	N 55°54,949' E 049°08,859	сосна	26	24	0,47			
24	N 55°54,949' E 049°08,861	сосна	26	24	0,47			
25	N 55°54,949' E 049°08,851	сосна	26	24	0,47			
26	N 55°54,949' E 049°08,861	сосна	26	24	0,47			
27	N 55°54,949' E 049°08,862	сосна	26	24	0,47			
28	N 55°54,949' E 049°08,862	Сосна	26	28	0,67			
29	N 55°54,949' E 049°08,863	Сосна	26	28	0,67			
30	N 55°54,949' E 049°08,864	Сосна	26	28	0,67			
31	N 55°54,949' E 049°08,865	Сосна	26	28	0,67			
32	N 55°54,949' E 049°08,864	Сосна	26	28	0,67			
33	N 55°54,949' E 049°08,865	Сосна	26	28	0,67			
34	N 55°54,949' E 049°08,866	Сосна	26	32	0,91			
35	N 55°54,949' E 049°08,867	Сосна	26	32	0,91			
36	N 55°54,949' E 049°08,868	сосна	26	32	0,91			
Итого					15,04			
						Опасный наклон в сторону жилых построек	РАД	2020-2021

Выдел 18											
1	N 55°54,949' E 049°08,836	сосна	18	16	0,17						
2	N 55°54,949' E 049°08,838	сосна	18	16	0,17						
3	N 55°54,949' E 049°08,841	сосна	18	16	0,17						
4	N 55°54,949' E 049°08,843	сосна	18	16	0,17						
5	N 55°54,951' E 049°08,843	сосна	18	16	0,17						
6	N 55°54,951' E 049°08,844	сосна	18	16	0,17						
7	N 55°54,951' E 049°08,842	сосна	18	16	0,17						
8	N 55°54,951' E 049°08,844	сосна	21	20	0,3						
9	N 55°54,951' E 049°08,845	сосна	21	20	0,3						
10	N 55°54,951' E 049°08,845	сосна	21	20	0,3						
11	N 55°54,951' E 049°08,846	сосна	21	20	0,3						
12	N 55°54,951' E 049°08,847	сосна	21	20	0,3						
13	N 55°54,951' E 049°08,849	сосна	21	20	0,3						
14	N 55°54,951' E 049°08,846	сосна	21	20	0,3						
15	N 55°54,951' E 049°08,848	сосна	21	20	0,3						
16	N 55°54,951' E 049°08,849	сосна	21	20	0,3						
17	N 55°54,951' E 049°08,847	сосна	21	20	0,3						
18	N 55°54,951' E 049°08,836	сосна	23	24	0,47						
19	N 55°54,951' E 049°08,841	сосна	23	24	0,47						
20	N 55°54,951' E 049°08,850	сосна	25	28	0,67						
21	N 55°54,951' E 049°08,852	сосна	26	32	0,91						
22	N 55°54,951' E 049°08,851	сосна	26	32	0,91						
Итого					7,62						
ВСЕГО					22,66						

Опасный наклон в сторону
жилых построек

РАД

2020-2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Тазетдинов Р.А.

Подпись

Дата составления документа

04.08.2020

Телефон 89991560747

№ выдела	Площадь	Состав леса, вид, порода, рельеф, особенности выдела. Ометка о порослевом проих. Наименование катерорий незалеес. земель. Хар. лесных культур. Капастная оценка	Ярса	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораств. леса, км		Класс	Запас на выделе, км			Хозяйственные мероприятия			
														на I га	общий на выдел		в т.ч. по состав. породам	сухой (старого)	редкий		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
13	4.9	Лесные культуры	1	21	8 С	50	21	22	3	3	1А	СК	0.8	270	1323	1058							Проходная рубка (15%)
		склон 3-8			2 Б		23	24				С2			265								
14	0.6	10Б	1	21	10 Б	70	21	26	7	5	2	БКЛ Д1	0.4	100	60	60							
		Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Равн.разм.дер., эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - Плохая, просматриваемость - Плохая, стадия дигрессии - треб. значит. регулир. рекреации																					
15	0.9	10Б	1	25	10 Б	70	25	28	7	5	1	БОС С2	0.6	190	171	171							
		Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Равн.разм.дер., эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - Плохая, просматриваемость - Плохая, стадия дигрессии - треб. значит. регулир. рекреации																					
16	0.8	10Б	1	22	10 Б	55	22	26	6	4	1	БОС С2	0.6	160	128	128							
		подлесок: БРК ЛЩ Средний																					
		Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Гориз.сомкн., эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигрессии - треб. значит. регулир. рекреации																					
17	0.2	7Б	1	23	7 Б	70	23	24	7	5	2	БКЛ Д1	0.7	200	40	28	2						
		1 ЛП				70	20	20								4	3						
		1 Б				80	26	30								4	2						
		1 Д				80	23	28								4	3						
		подлесок: ЛЩ Редкий																					
		Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Гориз.сомкн., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - Плохая, просматриваемость - Плохая, стадия дигрессии - требуется строгий режим рекреации																					
18	1.1	10С	1	17	10 С	52	17	22	3	3	1	СМШ В2	0.7	180	198	198							
		Лесные культуры																					
		Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Гориз.сомкн., эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - Плохая, просматриваемость - Плохая, стадия дигрессии - треб. значит. регулир. рекреации																					
19	0.2	10С	1	18	10 С	52	18	22	3	3	1	СМШ В2	0.7	200	40	40							
		Лесные культуры																					
		Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Гориз.сомкн., эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - Плохая, просматриваемость - Плохая, стадия дигрессии - требуется строгий режим рекреации																					

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование катеторий незалес. земель. Хар. лесных культур. Качественная оценка	Ярсота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья раст. леса, кмб			Класс	Запас на выделе, кмб				Хозяйственные мероприятия	
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухой	редкий	единич. дер	Захлмленность		общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Уход за культ.

подлесок: МЛР
Культуры, год создания л/к - 2011, Вспашка борозд, Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные

21 0.2 6Б2ДБ 1 23 6Б 80 25 30 8 6 2 БКЛ 0.6 170 34 20 3 2Д 20 28 Д1 7 3 2Б 60 20 22 7 3 3

22 1.5 5Б5ОС 1 18 5Б 50 18 22 5 4 2 БКЛ 0.6 110 165 82 82 5ОС 17 16 Д1

23 1.6 10С 1 21 10С 52 21 20 3 3 1 СК 0.6 200 320 320 1 СК2

подлесок: МЛР МЖ Средний
Рекреационная х-ка., тип ландшафта - Гориз.сомкн., эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - Плохая, просматриваемость - Плохая, стадия дигрессии - треб. значит. регулир. рекреации

Итого: 31

4120 4108 12

ДН 55
ЛП 158
ОС 357
Б 1652
Д 157
С 1712
ОЛС 29

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Ф.И.О. Зарипов И.Н.
Дата «07» «08» 2020 год



Акт
лесопатологического обследования № 238

лесных насаждений Пригородного лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Столбищенское	-	116	20	3,5(3,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Насаждение повреждено ветровалом, (код 821)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

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 5,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %, _____

свежего бурелома _____ %,

старого ветровала 5,0 %,

в том числе: старого бурелома _____ %,

старого сухостоя _____ %

аварийных _____ %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 1,0.
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	Запас на выдел, куб. м (вырубаемый)	Крайние сроки проведения
Столбищенское	-	116	20	3,5	УНД	3,3	С	39,6	2020-2022
Итого:								39,6	

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

Меры по обеспечению возобновления:

не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубок деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Неликвидная древесина подлежит сбору и оставлению на перегнивание.

Сведения для расчета степени поражения:

год образования старого сухостоя -
основная причина повреждения древесины ветровал, (код 821)
дата проведение обследований 06.08.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ибраев Д.Ф. подпись
Дата составления документа: 07.08.2020 года

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2020 г.

Субъект Российской Федерации

Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк)

Пригородное

Участковое лесничество

Столбищенское

Урочище (лесная дача)

-

1	2	3	4	5	6	7	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34	Назначенные мероприятия																																
							3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							13	14	15	16																												
116	20	3,5	Защитные	Лесопарковая зона	20	3,3	Глощадь лесопатологического выдела, га	Состав	Лопора	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе, шт.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Вид	Площадь, га	Возрастные деревья, прошлых лет.	5,0	всего 821	Уборка неликвидной древесины	3,3													
										40		16	16	СК С2	1,0																											1	240	7	36,0	31,2	27,2	-	-	-	-	-	-	-
							Итого:										48	36,3	31,3	27,4	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ибраев Д.Ф.

подпись

Дата составления документа «08» август 2020 Телефон 89270391165

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Пригородное участковое лесничество Столбищенское

Квартал 116 . Выдел 20 Площадь 3,3 га

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса СК С2 ; состав л/к 9С1Б ; возраст 40 ; бонитет 1 ; Полнота 1,0 ;

запас на га 240 кбм ; возобновление - ;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение повреждено ветровалом, код 821

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее уборки неликвидной древесины (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Ибраев Д.Ф. подпись 

Дата составления документа « 07 » 08 2020 Телефон 89270391165

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 116 выдел 20

Порода: сосна

Степени 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	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																			
12	88	52	50								8							198	
16	138	119	70								14							341	
20	28	31	45								10							114	
Итого шт,	254	202	165								32							653	
м ³	38,9	33,7	29,4								6,0							108	
%	36	31,2	27,2								5,6							100	-

Порода: береза

Степени 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	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
12																			
16	7	5	5															17	
20	12	10	9															31	
24																			
Итого шт,	19	15	14															48	
м ³	4,7	3,8	3,5															12	
%	39,2	31,7	29,1															100	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого,шт		273	217	179								32						701	
Итого,м ³		43,6	37,5	32,9								6						120	
Итого % от м ³ по породе		36,3	31,3	27,4								5						100	

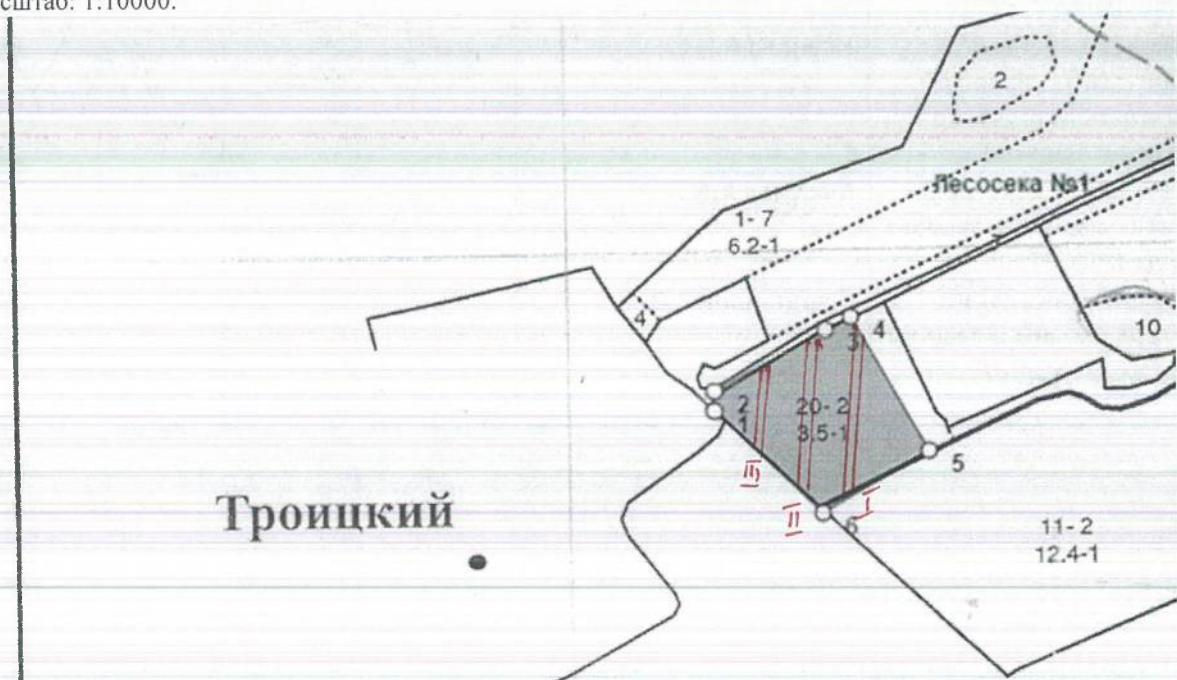
СКС породы сосна-2,14; СКС породы береза -1,9; СКС насаждения – 2,12.

Абрис участка

в квартале № 116 выдел № 20 площадью 3.3 га Столбишенского участкового лесничества

ГКУ "Пригородного лесничества", намеченного под уборку неликвидной древесины.

Масштаб: 1:10000.



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	200	10	-	0.2
	2	200	10	-	0.2
	3	100	10	-	0.1
					0.5

Условные обозначения: Лесосека №1, площадь: 3.3, га

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
1 - 2	55.35466657	49.03949107	СВ, 0°00'	24	4 - 5	55.35569383	49.04209584	ЮВ, 30°00'	188
2 - 3	55.35488232	49.03949278	СВ, 61°00'	153	5 - 6	55.35421926	49.04359054	ЮЗ, 60°00'	149
3 - 4	55.3555413	49.04161845	СВ, 63°00'	35	6 - 1	55.35355461	49.04156228	СЗ, 47°00'	180

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ибраев Д.Ф. _____ подпись

Дата составления документа: 04.08.2020 телефон 89270391165

№ выдела	Площадь	Состав, вид леса	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Класс	Запас на выдел				Хозяйственные мероприятия							
										на I кв. м	в т.ч. по составу пород	в т.ч. по составу пород		сухостоя (старого)	редкий	единич. деревья	Захламленность		общая	ликвидация					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			20	21	22	23	24
15	1.4	10Б+С	1	22	10 Б	75	22	24	8	6	2	БКЛ	0.6	160	224	224	2	2							
подлесок: КРД Р Редкий Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Гориз. сомкн., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Повышенной устойчивости, проходимость - Плохая, просматриваемость - Плохая, стадия дигрессии - треб. значит. регулir. рекреации																									
16	11	8Б20С	1	25	8 Б	70	25	24	7	5	1	БОС	0.6	190	2090	1672	3	3							
подлесок: Р Редкий Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Гориз. сомкн., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Повышенной устойчивости, проходимость - Плохая, просматриваемость - Плохая, стадия дигрессии - треб. значит. регулir. рекреации																									
17	2.4	Лесные культуры	1	15	10 Б	35	15	14	4	3	1	БОС	0.8	120	288	288									
подлесок: Р Редкий Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Гориз. сомкн., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Повышенной устойчивости, проходимость - Плохая, просматриваемость - Плохая, стадия дигрессии - треб. значит. регулir. рекреации																									
18	19	10Б	1	21	10 Б	55	21	20	6	4	1	БОС	0.8	200	3800	3800	3	3							
подлесок: Р КРД Р Редкий Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Гориз. сомкн., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Повышенной устойчивости, проходимость - Плохая, просматриваемость - Плохая, стадия дигрессии - треб. значит. регулir. рекреации																									
19	15.5	Лесные культуры	1	15	10 С	40	15	16	2	2	1	СК	1	220	3410	3410	2	2							
подлесок: Р Редкий Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Гориз. сомкн., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Повышенной устойчивости, проходимость - Плохая, просматриваемость - Плохая, стадия дигрессии - треб. значит. регулir. рекреации																									
20	3.5	Лесные культуры	1	16	9 С	40	16	16	2	2	1	СК	1	240	840	756	2	2							
подлесок: Р Редкий Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Гориз. сомкн., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Повышенной устойчивости, проходимость - Плохая, просматриваемость - Плохая, стадия дигрессии - треб. значит. регулir. рекреации																									
21	6.6	Ландшафтная поляна																							
Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Редкий. лесовосстановление - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, проходимость - Плохая, просматриваемость - Плохая, стадия дигрессии - треб. значит. регулir. рекреации																									