

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра лесного
хозяйства РТ

Ф.И.О.

Бедертдинов Э.Н.

Дата

04.12.17



Акт
лесопатологического обследования № 27-Вг

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Высокогорское		76	15	1,3
Итого				

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

проверил:

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Обследуемое насаждение на 19,6% состоит из поврежденных сердцевинной гнилью деревьев породы сосна. Категория санитарного состояния назначенных в рубку деревьев – усыхающие, а также свежий сухостой. Учитывая все вышеперечисленные причины, а также необходимость предотвращения возможного появления и распространения стволовых вредителей на смежные насаждения необходимо провести выборочно – санитарную рубку на данном участке.

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 повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	Процент деревьев с данным повреж- дением
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцев.гниль	Сосна	19,6	слабая
-	-	-	-

2.3 Выборке подлежит 10,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих 4,4 % (причины назначения)

свежего сухостоя 9,1 %, _____

п.31 приказа Минприроды № 470
от 12.09.16.

в том числе: свежего ветровала _____ %,

свежего бурелома _____ %,

старого ветровала _____ %,

в том числе: старого бурелома _____ %,

старого сухостоя 3,1 %, _____

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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Высокогорское	-----	76	15	1.3	ВСП	1.3	Сосна	54	2018 - 2020

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 место рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени поражения:

год образования старого сухостоя 2014 - 2015

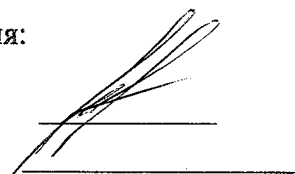
основная причина повреждения древесины Сердцев. гниль (350)

дата проведения обследований 23.06.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Краснов И.Н.

Подпись _____



* раздел включается в акт, в случае проведения лесонаторологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1

к акту лесонаторологического обследования

Результаты проведения лесонаторологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.

Субъект Российской Федерации ГКУ «Пригородное лесничество»

Лесничество (лесопарк)

Участковое лесничество

Высокогорское

Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонаторологического выдела	Площадь лесонаторологического 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, %	Вид		Назначенные мероприятия	
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				
76	15	1,3	Защ.	Лесопарк	-----	-----	5С2ЕЗВ+ЛШ	Сосна	120	29	36	СК	0,6	1	280	230	85	0	0	5	8	2	0	0	0	0	0	0	19,6	350	19,6	Вср	Л,3га				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесонаторологического обследования:

Ф.И.О. Краснов И.Н.

Подпись

Дата составления документа 23.06.2017

Телефон 8 9173976344

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Высокогорское . Квартал 76 . Выдела 15 .

Площадь 1,3 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади - га.

Таксационная характеристика:

Тип леса Ск ; состав 5С2ЕЗБ+Лп ; возраст 120 ; бонитет 1 ; Полнота 0,6 ;

запас на га 280 ; ; возобновление _____ ;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение повреждено сердцевинной гнилью (350)

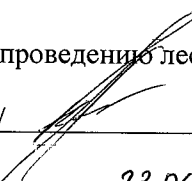
Тип очага вредных организмов: эпизоотический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведения выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Краснов И.Н. /  /

Дата составления документа 23.06.2017 г. телефон (8843) 2340701

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

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	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
24	2																2	
28	8			3		1											12	33
32	19			4		7		2									32	41
36	33			8		11		4									56	41
40	18			2		2		1									23	22
44																		
48																		
Итого Шт,	80			17		21		7									125	
%	64			13,6		16,8		5,6									100	36

Порода: береза

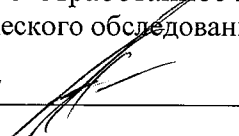
Ступени Толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщены		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В том числе подлежащей вырубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
24	8																8	
28	10																10	
32	24																24	
36	15																15	
40	5																5	
44																		
Итого Шт,	62																62	
%	100																100	

Порода: ель

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	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
28	11																11	
32	18																18	
36	14																14	
40																		
Итого Шт,	43																43	
%	100																100	-

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

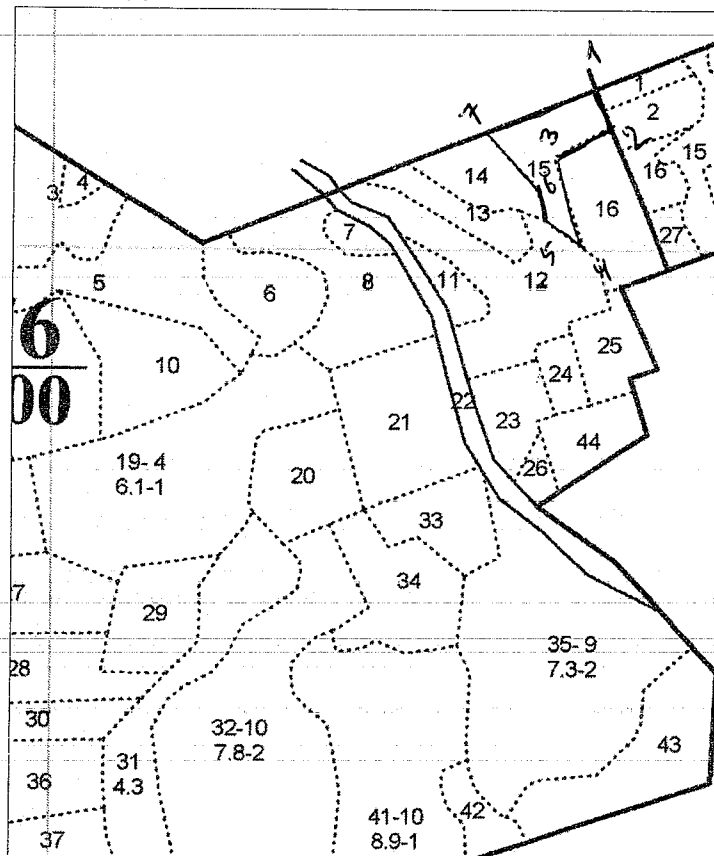
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Краснов И.Н. /  /

Дата составления документа 23.06.2017 года

Абрис участка

М 1:10000



С

Ю

Условные обозначения:

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га

[illegible]

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Краснов И.Н.

Подпись

Дата составления документа 23.06.2017 Телефон 8 9173976344

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра лесного
хозяйства РТ

Ф.И.О.

Бедертдинов Э.Н.

Дата

04.12.17



Акт
лесопатологического обследования № 28-ВГ

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Высокогорское		73	38	2,7
Итого				

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

Проверил:

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒ V

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Обследуемое насаждение на 15,4 % состоит из поврежденных сердцевинной гнилью деревьев породы береза. Категория санитарного состояния назначенных в рубку деревьев – свежий и старый сухостой. Учитывая все вышеперечисленные причины, а также необходимость предотвращения возможного появления и распространения стволовых вредителей на смежные насаждения необходимо провести выборочно – санитарную рубку на данном участке.

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 повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	Процент деревьев с данным повреж- дением
-							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	Береза	15,4	средняя

2.3 Выборке подлежит 15,4 деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 6,9 %.

в том числе: свежего ветровала	_____	%,
свежего бурелома	_____	%,
старого ветровала	_____	%,
в том числе: старого бурелома	_____	%,
старого сухостоя	8,5	%,
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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид меро-приятия	Площадь, меро-приятия, га	По-рода	Вырубает-мый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе-ния
Высокогорс-кое		73	38	2,7	ВСП	2,7	Б	63	2018-2020

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 2010-2012

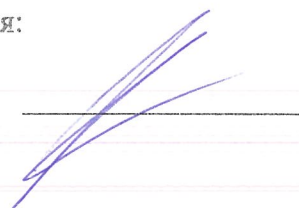
основная причина повреждения древесины Сердцевинная гниль

дата проведение обследований 22.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

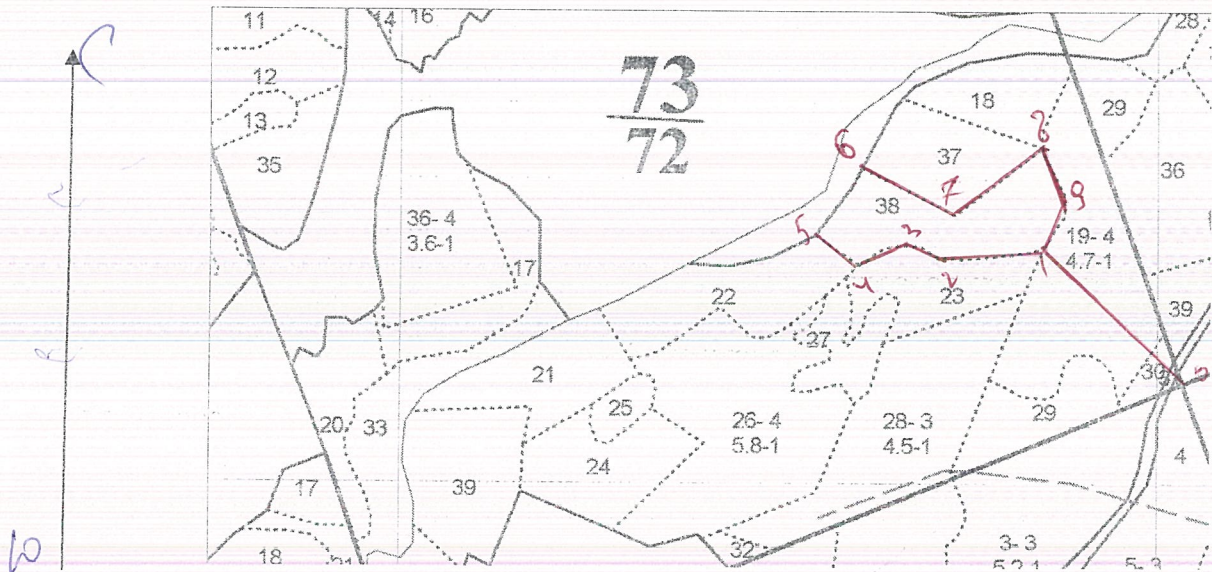
Ф.И.О. Краснов И.Н.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 55° 55,240 / E 049° 15,315'	C 3-40°	260
1-2	N 55° 55,337 / E 048° 15,136'	3	150
2-3	N 55° 55,326 / 048° 15,002	C 3-55°	50
3-4	N 55° 55,334 / 048° 14,878	103-70°	60
4-5	N 55° 55,320 / 048° 14,888	C 3-40°	80
5-6	N 55° 55,343 / 048° 14,848	C 3-35°	100
6-7	N 55° 55,328 / 048° 14,804	103-60°	130
7-8	N 55° 55,357 / 048° 15,022	C 3-60°	140
8-9	N 55° 55,405 / 048° 15,128	103-20°	70
9-1	N 55° 55,360 / 048° 15,158	103-25°	80

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Краснов И.Н.

Подпись

Дата составления документа 22.08.2017 г.

Телефон 8843/2340701

Телефон 8843/2340401

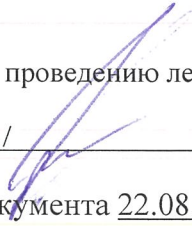
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Высокогорское. Квартал 73. Выдела 38.
Площадь 2,7 га.
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади - га.
Таксационная характеристика:
Тип леса Бос; состав 8Б4С4Е; возраст 80; бонитет 1; Полнота 0,8;
запас на га 290; возобновление -;
Время и причина ослабления лесного насаждения:
насаждение повреждено сердцевинной гнилью.

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 проведения выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Краснов И.Н. /  /

Дата составления документа 22.08.2017 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза

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	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
20	45																45	
24	64																64	
28	31																31	
32	35					3		11									49	29
36	20					8		8									36	44
40	15					7		5									27	44
44	3					5		3									11	73
48	9							1									10	10
Итого Шт,	222					23		28									273	
%	81,3					8,4		10,3									100	18,7

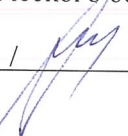
Порода: сосна

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	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
24	4																4	
28	4																4	
32	9																9	
36	1																1	
40	7																7	
44	3																3	
Итого Шт,	28																28	
%	100																100	-

Порода: ель

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	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
32	6																6	
36	4																4	
40	8																8	
44	12																12	
Итого Шт,	30																30	
%	100																100	-

Примечание: НЗ-незаселенное, З- заселенное, О-отработанное вредителями.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Краснов И.Н. /  /

Дата составления документа 22.08.2017

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра лесного
хозяйства РТ

Ф.И.О.

Бедертдинов Э.Н.

Дата

04.12.18



Акт
лесопатологического обследования № 29-Вг

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Высокогорское		60	11	12,3
ИТОГО				

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,3 га.

Проверил:

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒ V

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Обследуемое насаждение на 9 % состоит из поврежденных раком – серянка и сердцевинной гнилью деревьев породы сосна. Категория санитарного состояния назначенных в рубку деревьев – усыхающие, а также свежий сухостой. Учитывая все вышеперечисленные причины, а также необходимость предотвращения возможного появления и распространения стволовых вредителей на смежные насаждения необходимо провести выборочно – санитарную рубку на данном участке.

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 повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	Процент деревьев с данным повреж- дением
-							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак -серянка	Сосна	3,8	слабая
Серцевинная гниль	Сосна	5,2	слабая

2.3 Выборке подлежит 9 деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 3,8 % (причины назначения) п.31 приказа Минприроды
 № 470 от 12.09.16
 свежего сухостоя 5,2 %

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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид меро-приятия	Площадь, меро-приятия, га	По-рода	Вырубает-мый запас на выделе, куб. м	Крайние сроки проведе-ния
Высокогорс-кое		60	11	12,3	ВСП	12,3	С	262	2018-2020

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 Рак – серянка, сердцевинная гниль

дата проведение обследований 25.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Краснов И.Н.

Подпись _____

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 25.08. 20 17 г.

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

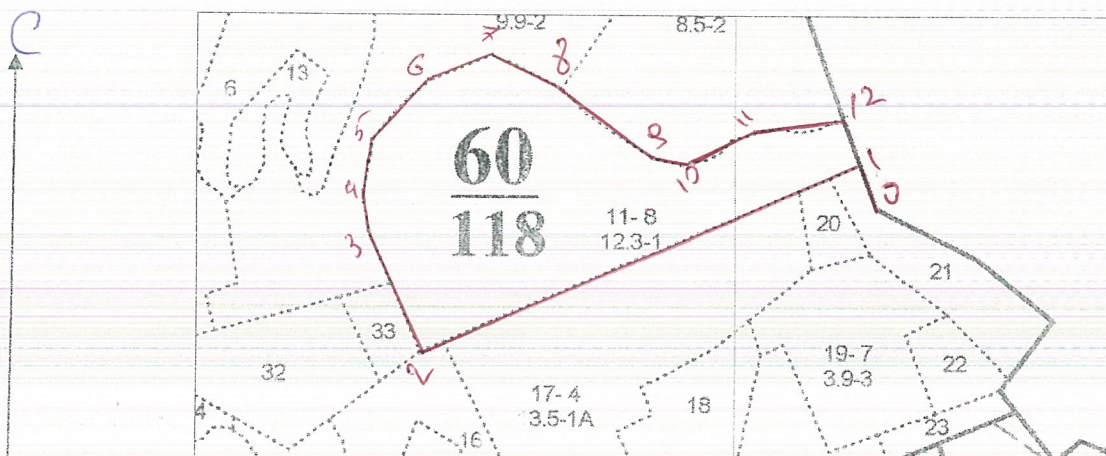
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га	Назначенные мероприятия								
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом								Старый бурелом	Аварийные деревья						
60	11	12,3	защитные	лесопарк	1	-	10С+ Е+В 9М+1В	Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб.м/га	78	85	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	9	350,371	9	30	31	32	33	34	12,3	ВСР	12,3
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							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Краснов И.Н. Подпись
Дата составления документа 25.08.2017 г. Телефон 8843 14 340 401

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 55°56,266 / E 048°13,482	СЗ-20°	60
1-2	N 55°56,287 / E 048°13,474	ЮЗ-05°	620
2-3	N 55°56,155 / E 048°12,824	СЗ-25°	160
3-4	N 55°56,238 / E 048°12,855	СЗ-20°	150
4-5	N 55°56,265 / E 048°12,846	СВ-10°	70
5-6	N 55°56,307 / E 048°12,858	СВ-45°	120
6-7	N 55°56,345 / E 048°12,918	СВ-65°	80
7-8	N 55°56,368 / E 048°13,005	ЮВ-60°	100
8-9	N 55°56,346 / E 048°13,084	ЮВ-50°	140
9-10	N 55°56,288 / E 048°13,210	ЮВ-70°	40
10-11	N 55°56,284 / E 048°13,250	СВ-70°	80
11-12	N 55°56,314 / E 048°13,313	СВ-80°	150
12-1	N 55°56,333 / E 048°13,451	ЮВ-25°	60

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Краснов И.Н.

Подпись

Дата составления документа 25.08.2017 г.

Телефон 78843/2340401

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Высокогорское . Квартал 60 . Выдела 11 .

Площадь 12,3 га, .

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

Таксационная характеристика:

Тип леса Ск ; состав 10С+Е+Б; 9Лп1Д ; возраст 150; 35 ; бонитет 1 ; Полнота 0,4; 0,4 ;
запас на га 220; 60 ; ; возобновление ;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение повреждено сердцевинной гнилью и раком-серянка .

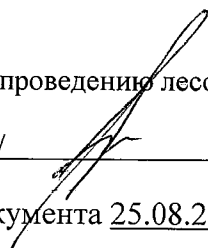
Тип очага вредных организмов: эпизоотический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведения выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Краснов И.Н. /  /

Дата составления документа 25.08.2017 г. телефон (8843) 2340701

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени Толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщены	
	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		
36																		
40																		
44																		
48	4																4	
52	5																5	
56	14																14	
60	11																11	
64	11					1											12	8
68	6			1		2											9	33
72	2			1		1											4	50
76	10			1													11	9
80	8																8	
Итого Шт,	71			3		4											78	
%	91			3,8		5,2											100	9

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Краснов И.Н.

Дата составления документа 25.08.2017 года

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра лесного
хозяйства РТ

Ф.И.О. Бедертдинов Э.Н.

Дата



Акт
лесопатологического обследования № 30-Br

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

Способ лесопатологического обследования: 1.Визуальный

☐

2.Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Высокогорское		76	19	6,1
ИТОГО				

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,1 га.

проверил: [подпись]

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒ V

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Обследуемое насаждение на 6,5 % состоит из поврежденных раком – серянка и сердцевинной гнилью деревьев породы сосна, а также сухостойных деревья породы береза. Категория санитарного состояния назначенных в рубку деревьев – усыхающие, а также свежий сухостой. Учитывая все вышеперечисленные причины, а также необходимость предотвращения возможного появления и распространения стволовых вредителей на смежные насаждения необходимо провести выборочно – санитарную рубку на данном участке.

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 повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	Процент деревьев с данным повреж- дением
-							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак -серянка	Сосна	3,5	слабая
Сердцевинная гниль	Сосна	1	слабая
Сердцевинная гниль	Береза	2	слабая

2.3 Выборке подлежит 6,5 деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 2,8 % (причины назначения) п. 31 приказа Минприроды
№ 470 от 12.05.16
 свежего сухостоя 3,7 %, _____

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 0,7

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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид меро-приятия	Площадь, меро-приятия, га	По-рода	Вырубас-мый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе-ния
Высокогорс-кое		76	19	6,1	ВСП	6,1	С,Б	122	2018-2020

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 2015

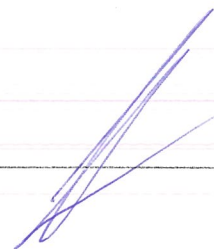
основная причина повреждения древесины Рак – серянка, сердцевинная гниль

дата проведение обследований 01.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Краснов И.Н.

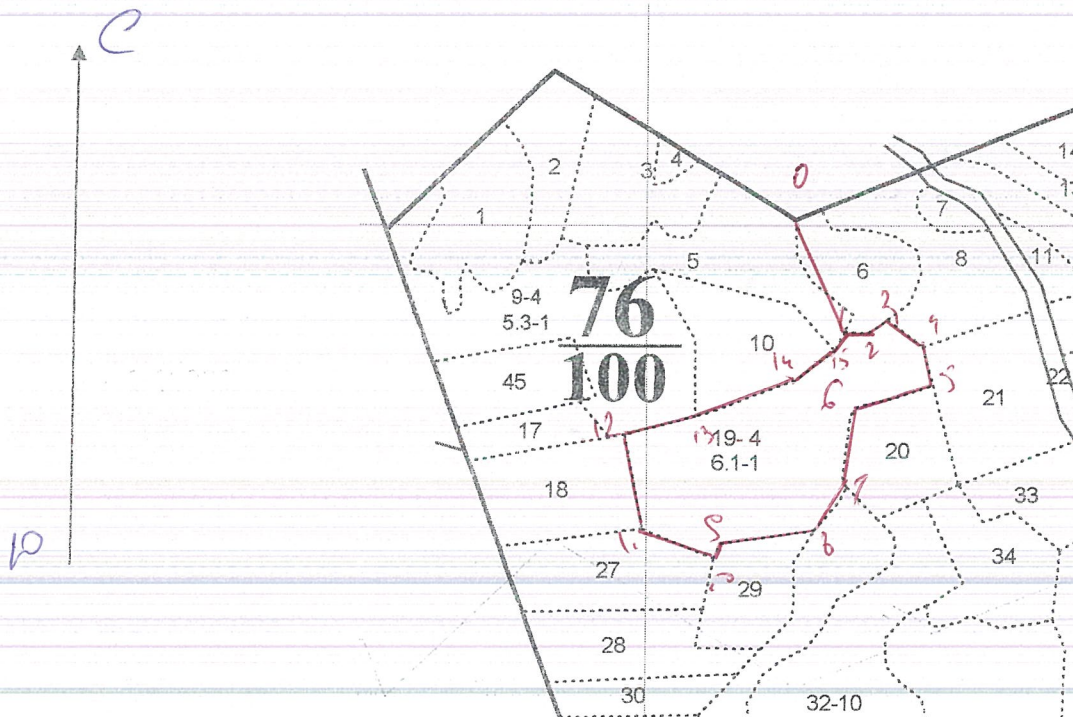
Подпись



Телефон

Абрис участка

M 1:10000



Номера точек	координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 55° 56,255 / E 048° 17,344	CB-30°	170
1-2	N 55° 56,175 / E 048° 17,410	B	30
2-3	N 55° 56,175 / E 048° 17,437	CB-60°	30
3-4	N 55° 56,185 / E 048° 17,466	CB-55°	70
4-5	N 55° 56,167 / E 048° 17,510	CB-15°	50
5-6	N 55° 56,137 / E 048° 17,529	CB-70°	110
6-7	N 55° 56,118 / E 048° 17,428	CB-10°	110
7-8	N 55° 56,068 / E 048° 17,414	CB-45°	70
8-9	N 55° 56,032 / E 048° 17,377	CB-85°	120
9-10	N 55° 56,022 / E 048° 17,260	CB-10°	20
10-11	N 55° 56,011 / E 048° 17,254	CB-70°	100
11-12	N 55° 56,028 / E 048° 17,161	CB-10°	120
12-13	N 55° 56,088 / E 048° 17,135	CB-75°	100
13-14	N 55° 56,113 / E 048° 17,226	CB-65°	130
14-15	N 55° 56,145 / E 048° 17,365	CB-50°	60
15-1	N 55° 56,162 / E 048° 17,387	CB-35°	40

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

В.Н. Краснов

Подпись

Дата составления документа 01.08.17

Телефон 8843 / 2340701

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Высокогорское. Квартал 76. Выдела 19.

Площадь 6,1 га.

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

Таксационная характеристика:

Тип леса Ск; состав 5С4Б1Лп; возраст 80; бонитет 1; Полнота 0,8;

запас на га 330; возобновление -;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение повреждено сердцевинной гнилью и раком-серянка.

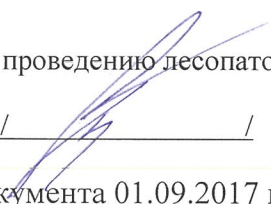
Тип очага вредных организмов: эпизоотический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведения выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Краснов И.Н. /  /

Дата составления документа 01.09.2017 г. телефон (8843) 2340701

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

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	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
24	18																18	
28	14			1		2											17	18
32	19			2													21	10
36	27			3													30	10
40	11			1		2											14	21
44	13																13	
48	10																10	
Итого Шт,	112			7		4											123	
%	91			5,7		3,3											100	9

Порода: береза

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	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
24	26																26	
28	26					1											27	4
32	15					2											17	12
36	11					1											12	8
40	15					1											16	6
44																		
Итого Шт,	93					5											98	
%	94,9					5,1											100	5,1

Порода: липа

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	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
16	2																2	
20	5																5	
24	10																10	
28	8																8	
Итого Шт,	25																25	
%	100																100	-

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Краснов И.Н. _____ / _____ /

Дата составления документа _____ 01.09.2017 _____

УТВЕРЖДАЮ
Должность: Первый заместитель министра лесного
хозяйства РТ
Ф.И.О. Бедертдинов Э.Н.
Дата



Акт
лесопатологического обследования № 31-Br

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

Способ лесопатологического обследования: 1.Визуальный ☐
2.Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Высокогорское		74	5	6,5
ИТОГО				

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 га.

Проверил:

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒ V

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Обследуемое насаждение на 11,7 % состоит из поврежденных раком – серянка и сердцевинной гнилью деревьев породы сосна, а также сухостойные деревья породы береза. Категория санитарного состояния назначенных в рубку деревьев – усыхающие, а также свежий сухостой. Учитывая все вышеперечисленные причины, а также необходимость предотвращения возможного появления и распространения стволовых вредителей на смежные насаждения необходимо провести выборочно – санитарную рубку на данном участке.

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 повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	Процент деревьев с данным повреж- дением
-							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак -серянка	Сосна	8,0	слабая
Сердцевинная гниль	Сосна	3,7	слабая

2.3 Выборке подлежит 11,7 деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u> </u>	% (причины назначения)	<u> </u>
сильно ослабленных	<u> </u>	% (причины назначения)	<u> </u>
усыхающих	<u>8</u>	% (причины назначения)	<u>п.31 приказа Минприроды</u>
	<u> </u>		<u>№ 470 от 12.09.16</u>
свежего сухостоя	<u>3,7</u>	%,	

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	Вырубемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Высокогорское		74	5	6,5	ВСП	6,5	С,Б	136	2018

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 _____

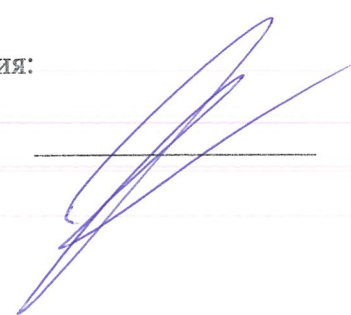
основная причина повреждения древесины Рак – серянка, сердцевинная гниль

дата проведение обследований 05.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Краснов И.Н.

Подпись _____



Результаты проведения лесонатологического обследования лесных насаждений за 05.09. 20 17 г.

Урочище (лесная дача)

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесснаторгического обследования:

Ф.И.О. Краснов И.Н.

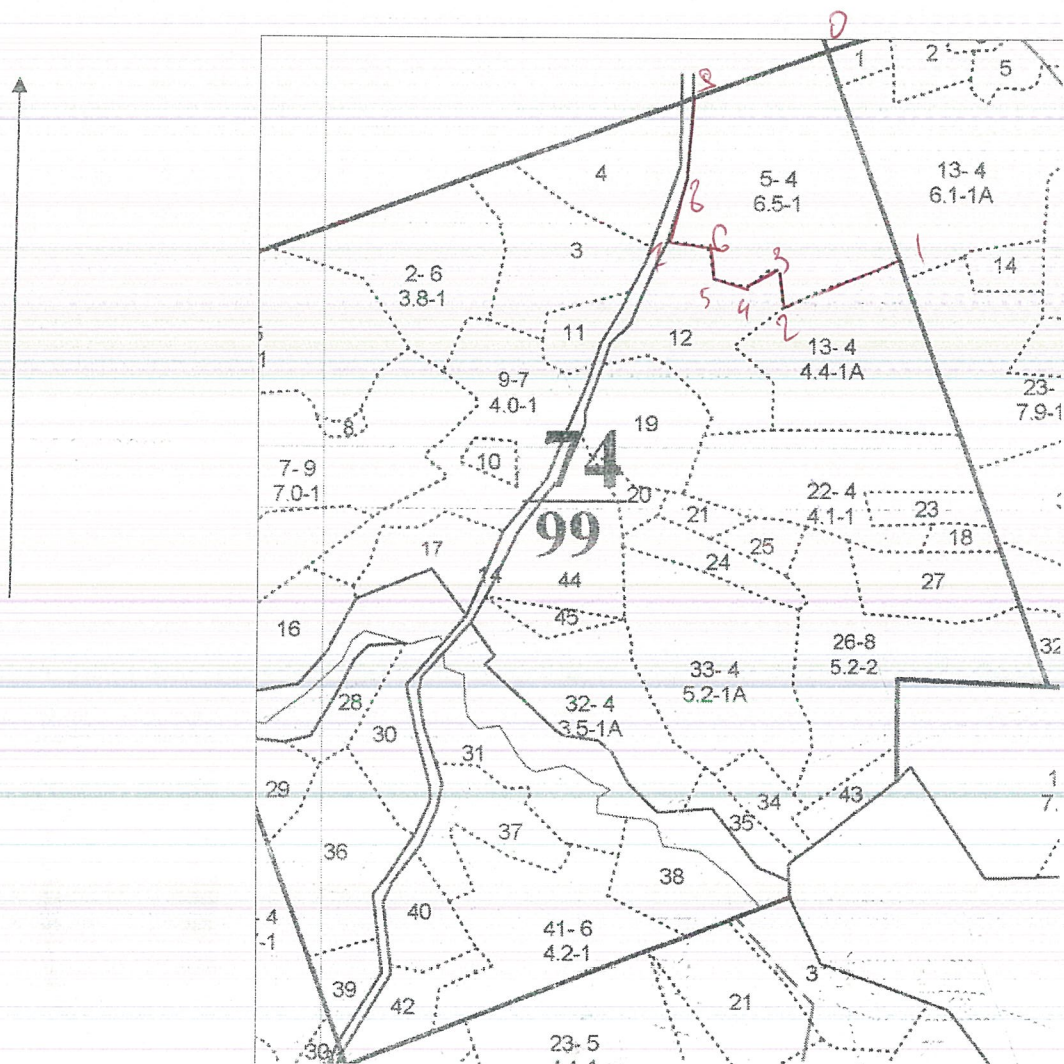
ПОДПИСЬ

Дата составления документа 05.09.2017 г.

Телефон

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 55°55,874 / E 048°15,884	103-20°	300
1-2	N 55°55,817 / E 048°15,882	103-65°	160
2-3	N 55°55,782 / E 048°15,888	103-10°	50
3-4	N 55°55,817 / E 048°15,826	103-70°	50
4-5	N 55°55,804 / E 048°15,783	103-80°	60
5-6	N 55°55,808 / E 048°15,751	103-10°	50
6-7	N 55°55,834 / E 048°15,736	103-80°	80
7-8	N 55°55,836 / E 048°15,691	103-20°	80
8-9	N 55°55,878 / E 048°15,712	103-10°	100
9-0	N 55°55,838 / E 048°15,717	103-70°	200

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Краснов И.Н.

Подпись

Дата составления документа 05.09.2017 г.

Телефон (8843) 2340401

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Высокогорское . Квартал 74 . Выдела 5 .

Площадь 6,5 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,52 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса Смш ; состав 10С+Б ; возраст 80 ; бонитет 1 ; Полнота 0,6 ;
запас на га 240 ; возобновление - ;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение повреждено сердцевинной гнилью и раком-серянка.

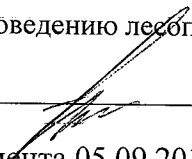
Тип очага вредных организмов: эпизоотический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведения выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Краснов И.Н. /  /

Дата составления документа 05.09.2017 г. телефон (8843) 2340701

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

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.
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	
20																	
24	8																8
28	17			4													21
32	42			1													43
36	19			4		3											26
40	18																18
44	10			2		2											14
48	7																7
Итого Шт,	137			11		5											137
%	88,3			8		3,7											100

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Краснов И.Н.

Дата составления документа 05.09.2017

УТВЕРЖДАЮ: _____
Должность: Первый заместитель министра лесного
хозяйства РТ
Ф.И.О. Бедертдинов Э.Н.
Дата _____



Акт
лесопатологического обследования № 32-Вг

лесных насаждений _____ Пригородного _____ лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Высокогорское		76	35	7,3
ИТОГО				

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,3 га.

Проверил: _____

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒ V

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Обследуемое насаждение на 7,4 % состоит из поврежденных сердцевинной гнилью деревьев породы липа. Категория санитарного состояния назначенных в рубку деревьев – свежий и старый сухостой. Причина распространения заболевания в данном насаждении – распространение сердцевинной гнили, а также высокий данного насаждения. Учитывая все вышеперечисленные причины, а также необходимость предотвращения возможного появления и распространения стволовых вредителей на смежные насаждения необходимо провести выборочно – санитарную рубку на данном участке.

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 повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	Процент деревьев с данным повреж- дением
-							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Серцевинная гниль	Липа	7,4	слабая

2.3 Выборке подлежит 7,4 деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 4,5 %, _____

в том числе: свежего ветровала _____ %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала _____ %,
 в том числе: старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 2,9 %,
 аварийных _____ %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид меро-приятия	Площадь, меро-приятия, га	По-рода	Вырубае-мый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе-ния
Высокогорс-кое		76	35	7,3	ВСП	7,3	Лп	244	2018-2020

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 2013-2014

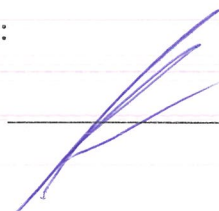
основная причина повреждения древесины Сердцевинная гниль

дата проведение обследований 12.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Краснов И.Н.

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 12.09. 20 17 г.

Субъект Российской Федерации	Лесничество (лесопарк)	Пригородное
Участковое лесничество	Урочище (лесная дача)	
РТ	Высокогорское	

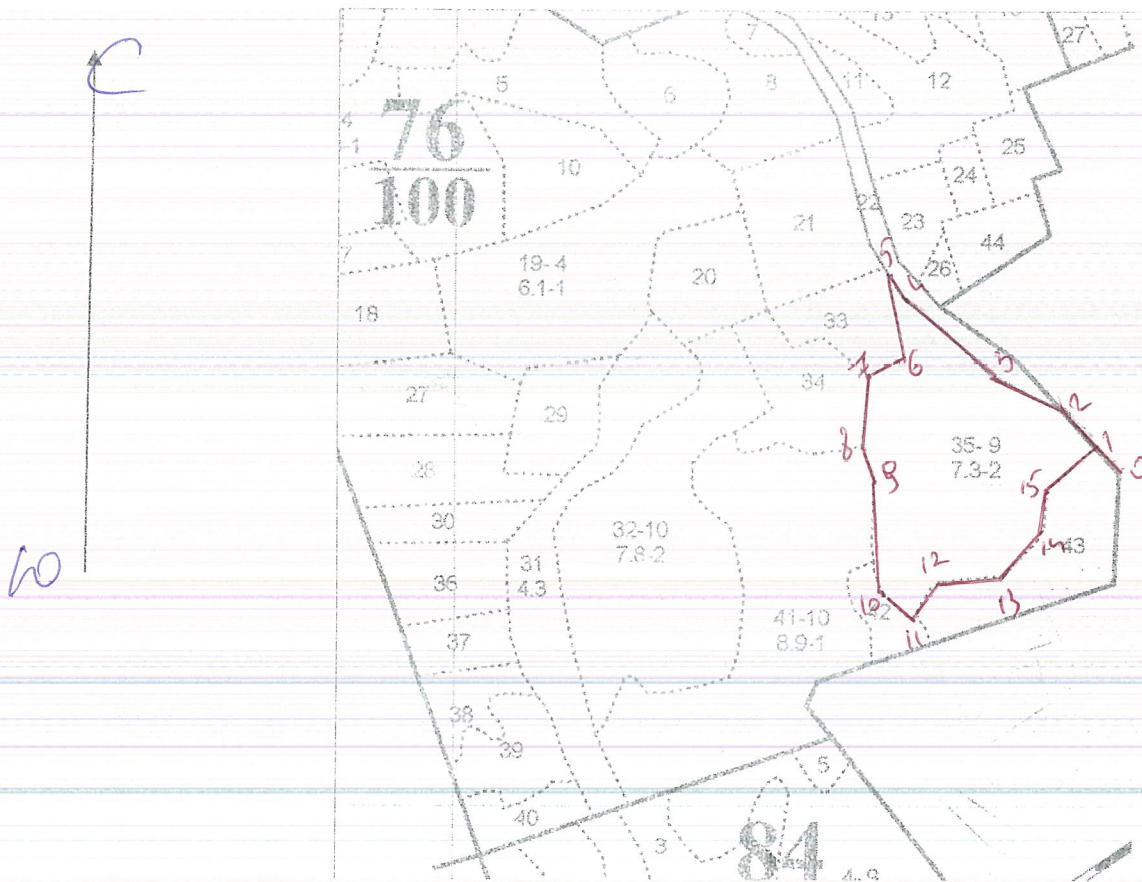
76	35	7,3	защитные	лесопарк	1	7Лп2Б 1Е	Л	85	26	28	ЛПТР	0,8	2	290	312	92,6	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Вид	Площадь, га	Назначен- ные мероприя- тия
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	ВсР	7,3			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Краснов И.Н. Подпись
Дата составления документа 12.09.2017 г. Телефон 884312340401

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N55°55.960'/E049°18.010'	СЗ-40°	50
1-2	N55°56.000'/E049°17.941'	СЗ-40°	80
2-3	N55°56.027'/E049°17.845'	СЗ-60°	100
3-4	N55°56.081'/E049°17.729'	СЗ-50°	150
4-5	N55°56.096'/E049°17.712'	СЗ-20°	40
5-6	N55°56.037'/E049°17.735'	ЮВ-10°	110
6-7	N55°56.023'/E049°17.692'	ЮВ-65°	50
7-8	N55°55.971'/E049°17.684'	ЮЗ-10°	90
8-9	N55°55.955'/E049°17.699'	ЮВ-25°	50
9-10	N55°55.872'/E049°17.714'	Ю	150
10-11	N55°55.852'/E049°17.753'	ЮВ-50°	60
11-12	N55°55.875'/E049°17.784'	СВ-30°	50
12-13	N55°55.884'/E049°17.868'	СВ-85°	100
13-14	N55°55.907'/E049°17.908'	СВ-40°	70
14-15	N55°55.922'/E049°17.921'	СВ-10°	50
15-1	N55°55.946'/E049°17.922'	СВ-50°	90

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Краснов И.Н.

Подпись

Дата составления документа 12.09.2017 г.

Телефон

8843/2340701

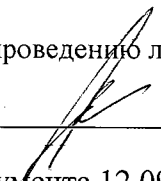
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Высокогорское. Квартал 76. Выдела 35.
Площадь 7,3 га.
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
Тип леса Лптр; состав 7Лп2Б1Е; возраст 85; бонитет 2; Полнота 0,8;
запас на га 290; возобновление 10Лп (20) 1 т.шт/га;
Время и причина ослабления лесного насаждения:
насаждение повреждено сердцевинной гнилью.

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 проведения выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Краснов И.Н. /  /

Дата составления документа 12.09.2017 г. телефон (8843) 2340701

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

Ступени Толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщину	
	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		
24	32																32	
28	35					6											41	15
32	42					2		4									48	13
36	37					2		2									41	10
40	25					1		3									29	14
44	14					3											17	18
48	10																10	
Итого Шт,	195					14		9									218	
%	89,5					6,4		4,1									100	10,5

Порода: береза

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	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
28	10																10	
32	9																9	
36	16																16	
40	12																12	
44	8																8	
48	7																7	
Итого Шт,	62																62	
%	100																100	

Порода: ель

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	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
28	6																6	
32	6																6	
36	9																9	
40	11																11	
Итого Шт,	32																32	
%	100																100	-

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Краснов И.Н. / /

Дата составления документа 12.09.2017 года

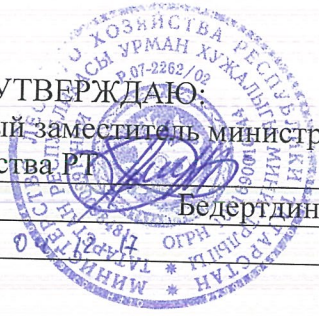
УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра лесного
хозяйства РТ

Ф.И.О.

Бедердинов Э.Н

Дата



Акт
лесопатологического обследования № 33-Br

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Высокогорское		74	36	3,1
ИТОГО				

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

Проверил:

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒ V

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Обследуемое насаждение на 11,5 % состоит из поврежденных раком – серянка и сердцевинной гнилью деревьев породы сосна. Категория санитарного состояния назначенных в рубку деревьев – усыхающие, а также свежий сухостой. Учитывая все вышеперечисленные причины, а также необходимость предотвращения возможного появления и распространения стволовых вредителей на смежные насаждения необходимо провести выборочно – санитарную рубку на данном участке.

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 повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	Процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак -серянка	Сосна	6,9	слабая
Сердцевинная гниль	Сосна	4,6	слабая

2.3 Выборке подлежит 11,5 деревьев,

в том числе:

ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных		% (причины назначения)	
усыхающих	<u>6,9</u>	% (причины назначения)	<u>п. 31 приказа Минприроды</u>
свежего сухостоя	<u>4,6</u>	%	<u>№ 470 от 12.09.16</u>

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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид меро-приятия	Площадь, меро-приятия, га	По-рода	Вырубает-мый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе-ния
Высокогорс-кое		74	36	3,1	ВСП	3,1	С	71	2018-2020

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 _____

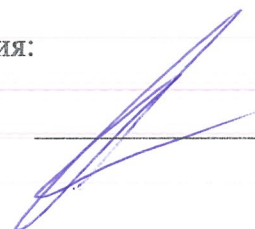
основная причина повреждения древесины Рак – серянка, сердцевинная гниль

дата проведение обследований 12.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Краснов И.Н.

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 12.09. 20 17 г.

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

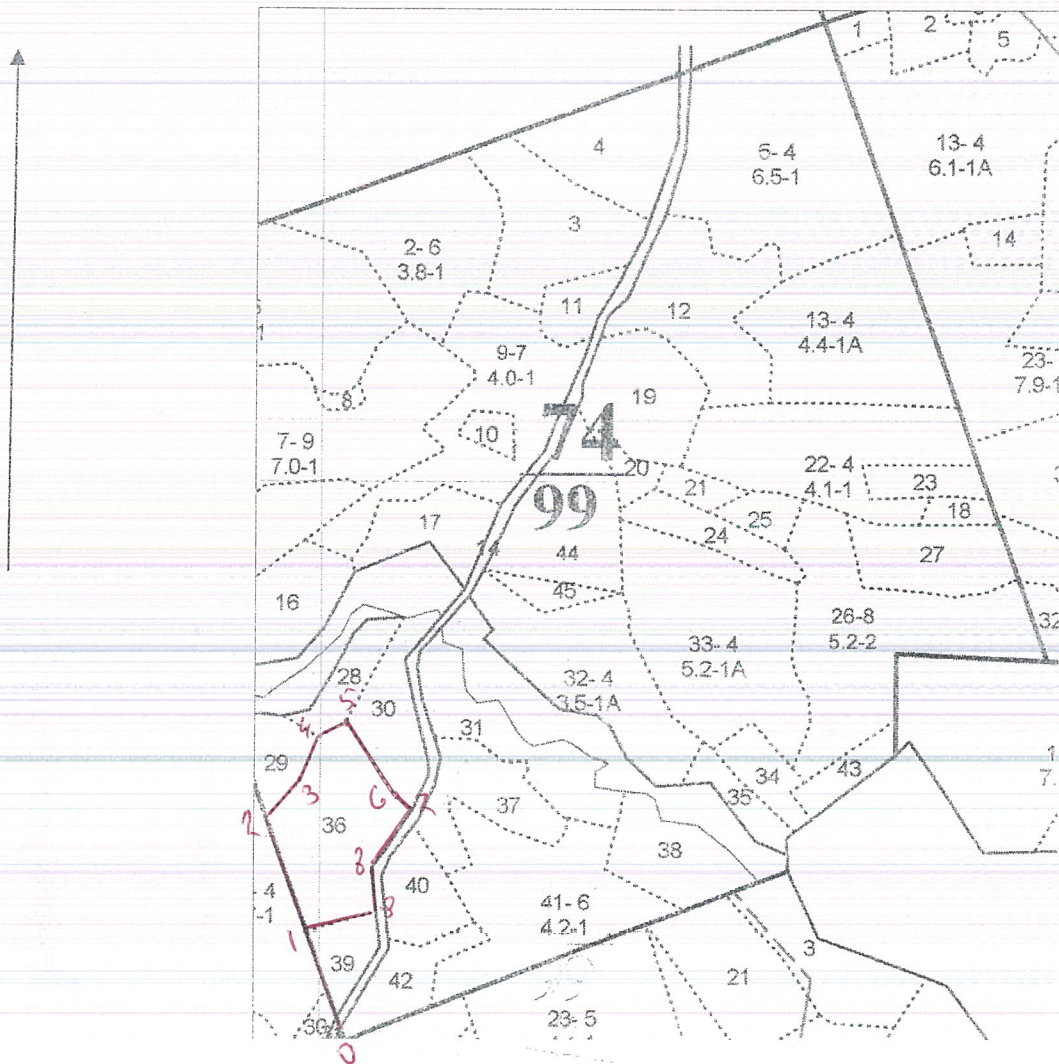
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	Вид	Площадь, га	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
74	36	3,1	защитные	лесопарк	'	'	10С	С	85	26	25	СМШ	0,7	1	290	130	86,3	0	0	7,7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Краснов И.Н. Подпись
Дата составления документа 12.09.2017 г. Телефон 8543/2340401

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 55°55'238 / E 048°15'385	СЗ-20°	160
1-2	N 55°55'318 / E 048°15'262	СЗ-20°	180
2-3	N 55°55'388 / E 048°15'207	СВ-40°	50
3-4	N 55°55'404 / E 048°15'247	СВ-30°	70
4-5	N 55°55'456 / E 048°15'271	СВ-70°	40
5-6	N 55°55'468 / E 048°15'306	ЮВ-40°	110
6-7	N 55°55'413 / E 048°15'373	ЮВ-60°	20
7-8	N 55°55'407 / E 048°15'385	ЮЗ-35°	100
8-9	N 55°55'364 / E 048°15'343	ЮВ-10°	60
9-1	N 55°55'331 / E 048°15'351	ЮЗ-80°	50

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Краснов И.Н.

Подпись

Дата составления документа 12.09.2017 г.

Телефон

8843/2340401

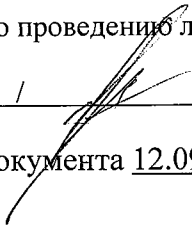
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Высокогорское. Квартал 74. Выдела 36.
Площадь 3,1 га.
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика:
Тип леса Смш; состав 10С; возраст 85; бонитет 1; Полнота 0,7;
запас на га 290; возобновление -;
Время и причина ослабления лесного насаждения:
насаждение повреждено сердцевинной гнилью и раком-серянка.

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 проведения выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Краснов И.Н. /  /

Дата составления документа 12.09.2017 г. телефон (8843) 2340701

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

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	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
20																		
24	19			3												22	14	
28	36			3		2										41	12	
32	14			1		3										18	22	
36	14			2		1										17	18	
40	13															13		
44	14															14		
48	5															5		
Итого Шт,	115			9		6										130		
%	88,5			6,9		4,6										100	11,5	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Краснов И.Н. / /

Дата составления документа 12.09.2017 года

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра лесного
хозяйства РТ

Ф.И.О.

Бедердинов Э.Н.

Дата



Акт
лесопатологического обследования № 34-Вг

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Высокогорское		83	27	9,0
Итого				

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,0 га.

проверил: *Гад*

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒ V

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Обследуемое насаждение на 6,1 % состоит из поврежденных сердцевинной гнилью деревьев породы липа. Категория санитарного состояния назначенных в рубку деревьев – свежий сухостой. Причина распространения заболевания в данном насаждении - сердцевинная гниль, а также высокий возраст данного насаждения. Учитывая все вышеперечисленные причины, а также необходимость предотвращения возможного появления и распространения стволовых вредителей на смежные насаждения необходимо провести выборочно – санитарную рубку на данном участке.

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 повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	Процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Серцевинная гниль	Липа	6,1	слабая

2.3 Выборке подлежит 6,1 деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 4,2 %, _____

в том числе: свежего ветровала _____ %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала _____ %,
 в том числе: старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 1,9 %,
 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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид меро-приятия	Площадь, меро-приятия, га	По-рода	Вырубает-мый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе-ния
Высокогорс-кое		83	27	9,0	ВСП	9,0	Лп	278	2018-2020

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 2012-2013г

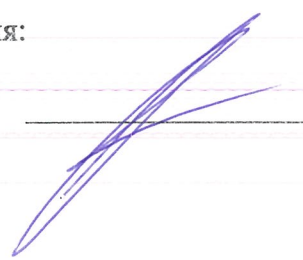
основная причина повреждения древесины Сердцевинная гниль

дата проведение обследований 13.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Краснов И.Н.

Подпись _____



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 13.09. 20 17 г.

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

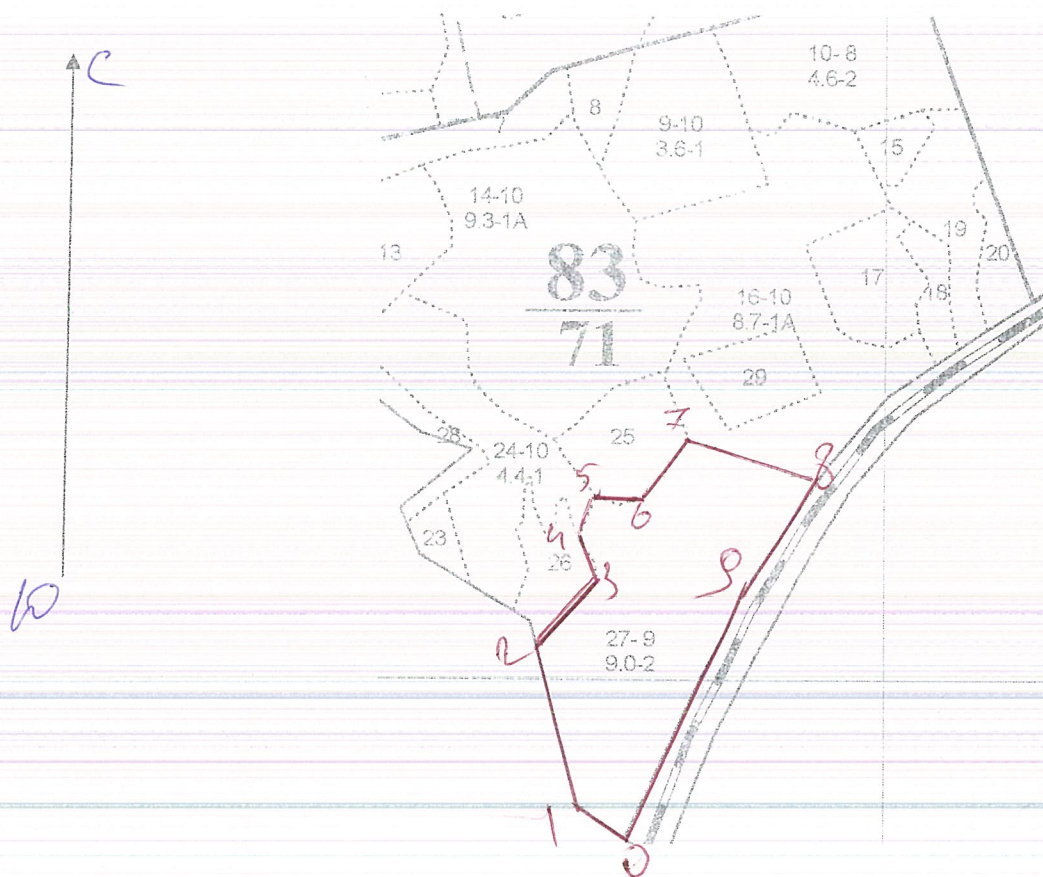
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	Вид	Площадь, га	Назначенные мероприятия			
83	27	9,0	защитный	лесопарк	1	1	7Лп2Б Е1Е	Л	90	25	26	ЛПТР	0,7	2	280	360	93,3	0	0	0	4	2,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Краснов И.Н. Подпись
Дата составления документа 13.09.2017 г. Телефон (8843) 2340401

Абрис участка

M 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N55°55.053'/E049°16.883'	СЗ-60°	80
1-2	N55°55.077'/E049°16.821'	СЗ-20°	220
2-3	N55°55.188'/E049°16.767'	СВ-50°	130
3-4	N55°55.236'/E049°16.842'	СЗ-30°	70
4-5	N55°55.267'/E049°16.814'	СВ-20°	60
5-6	N55°55.294'/E049°16.838'	ЮВ-80°	50
6-7	N55°55.290'/E049°16.864'	СВ-40°	100
7-8	N55°55.340'/E049°16.948'	ЮВ-70°	180
8-9	N55°55.313'/E049°17.088'	ЮЗ-35°	190
9-0	N55°55.191'/E049°16.956'	ЮЗ-25°	340

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Краснов И.Н.

Подпись

Дата составления документа 13.09.2017 г.

Телефон (8843) 2340701

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Высокогорское . Квартал 83 . Выдела 27 .

Площадь 9,0 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,72 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса Лптр ; состав 7Лп2Б1Е ; возраст 90 ; бонитет 2 ; Полнота 0,7 ;
запас на га 280 ; возобновление - ;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение повреждено сердцевинной гнилью .

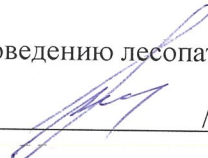
Тип очага вредных организмов: эпизоотический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведения выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Краснов И.Н. /  /

Дата составления документа 12.09.2017 г. телефон (8843) 2340701

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

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	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
24				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
28	49					4											53	8
32	39					2		3									44	11
36	47					3											50	6
40	47					1		3									51	8
44	24					3		1									28	14
48	24					2											26	8
Итого Шт,	230					15		7									252	
%	91,3					5,9		2,8									100	8,7

Порода: береза

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	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
24																		
28	15																15	
32	25																25	
36	18																18	
40	5																5	
44	9																9	
Итого Шт,	72																72	
%	100																100	-

Порода: ель

Ступени Толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толшины		
	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		
28	10																10	
32	6																6	
36	8																8	
40	12																12	
Итого Шт,	36																36	
%	100																100	-

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Краснов И.Н. _____ / _____ /

Дата составления документа _____ 12.09.2017 _____

УТВЕРЖДАЮ: _____
Должность: Первый заместитель министра лесного
хозяйства РТ _____
Ф.И.О. Бедергдинов Э.Н.
Дата _____



Акт
лесопатологического обследования № 35-Вг

лесных насаждений _____ Пригородного _____ лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Высокогорское		186	19	3,7
ИТОГО				

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 га.

Проверка: _____

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒ V

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Обследуемое насаждение на 98% состоит из сухостойных деревьев породы береза. Категория санитарного состояния назначенных в рубку деревьев – свежий сухостой. Причина распространения заболевания в данном насаждении – распространение сердцевинной гнили. Учитывая все вышеперечисленные причины, а также необходимость предотвращения возможного появления и распространения стволовых вредителей на смежные насаждения необходимо провести выборочно – санитарную рубку на данном участке.

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 повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	Процент деревьев с данным повреж- дением
-							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	Береза	9,8	слабая

2.3 Выборке подлежит 9,8 деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 9,8 %, _____

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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид меро-приятия	Площадь, меро-приятия, га	По-рода	Вырубает-мый запас на выделе, куб. м	Крайние сроки проведе-ния
Высокогорс-кое		186	19	3,7	ВСП	3,7	Б	105	2018-2020

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 _____

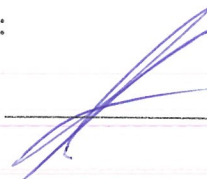
основная причина повреждения древесины Стволовые гнили

дата проведение обследований 14.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Краснов И.Н.

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 14.09. 20 17 г.

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

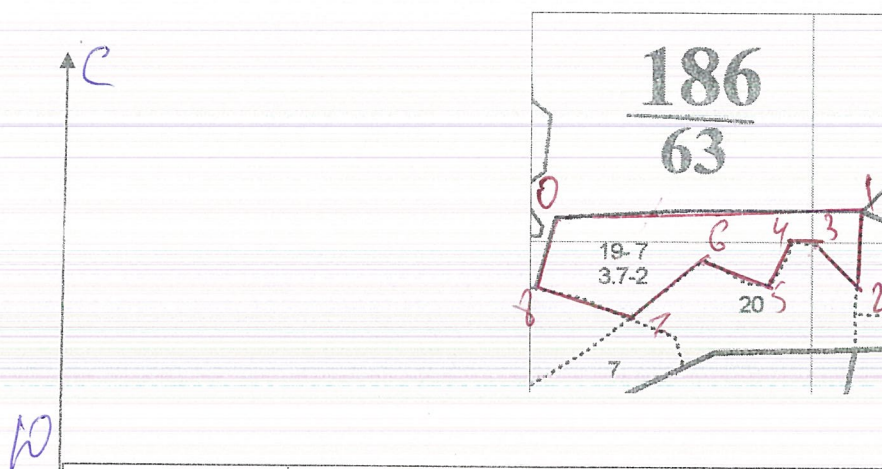
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	Вид		Площадь, га	Назначенные мероприятия	
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб.м/га	Ослабленные			Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Отсутствие листвы									
186	19	3,7	защитный	лесопарк	1	1	7Б2Б1 Д+Ос +З+Лн	Б	70	26	28	БКЛ	0,7	2	230	102	89	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ВСП	3,7	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Краснов И.Н. Подпись (8843)2340409
Дата составления документа 14.09.2017 г. Телефон

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N55°56.659'/E049°07.212'	В	400
1-2	N55°56.669'/E049°07.597'	ЮЗ-5°	100
2-3	N55°56.616'/E049°07.595'	СЗ-40°	80
3-4	N55°56.643'/E049°07.541'	СЗ-85°	30
4-5	N55°56.646'/E049°07.510'	ЮЗ-30°	70
5-6	N55°56.616'/E049°07.486'	СЗ-70°	90
6-7	N55°56.632'/E049°07.400'	ЮЗ-55°	120
7-8	N55°56.589'/E049°07.307'	СЗ-75°	130
8-0	N55°56.609'/E049°07.188'	СВ-15°	90

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Краснов И.Н.

Подпись

Дата составления документа 14.09.2017 г.

Телефон

(8843) 2340701

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Высокогорское. Квартал 186. Выдела 19.

Площадь 3,7 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса Бкл; состав 7Б2Б1Д+Ос+Е+Лп; возраст 70; бонитет 2; Полнота 0,7; запас на га 230; возобновление 5Лп3Б2Е (20) 1 т.шт/га;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение повреждено сердцевинной гнилью.

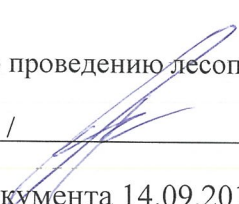
Тип очага вредных организмов: эпизоотический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведения выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Краснов И.Н. /  /

Дата составления документа 14.09.2017 г. телефон (8843) 2340701

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза

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	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
20	16			НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	16	
24	13																13	
28	26					4											30	13
32	9					6											15	40
36	17																17	
40																		
44																		
48																		
Итого Шт,	81					10											91	
%	89,0					11,0											100	11

Порода: дуб

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	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
28	2																2	
32	3																3	
36	1																1	
40	5																5	
44																		
48																		
Итого Шт,	11																11	
%	100																100	

Примечание: НЗ-незаселенное, З- заселенное, О-отработанное вредителями.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Краснов И.Н.

Дата составления документа 14.09.2017 года

УТВЕРЖДАЮ

Должность: Первый заместитель министра лесного
хозяйства РТ

Ф.И.О. Бедердинов Э.Н.

Дата



Акт
лесопатологического обследования № 36-Вг

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Высокогорское		58	8	1,6
ИТОГО				

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

проверка:

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Обследуемое насаждение на 25 % состоит из поврежденных раком – серянка и сердцевинной гнилью деревьев породы сосна. Категория санитарного состояния назначенных в рубку деревьев – усыхающие, а также свежий сухостой. Учитывая все вышеперечисленные причины, а также необходимость предотвращения возможного появления и распространения стволовых вредителей на смежные насаждения необходимо провести выборочно – санитарную рубку на данном участке.

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 повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	Процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцев.гниль	Сосна	8	слабая
Рак – серянка	Сосна	17	слабая

2.3 Выборке подлежит 25 % деревьев,

2.3 Выборке подлежит 25 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих 3 % (причины назначения)

свежего сухостоя 14 %, _____

п. 31 приказа Минприроды от 12.09.16 г. и 470

в том числе: свежего ветровала _____ %,

свежего бурелома _____ %,

старого ветровала _____ %,

в том числе: старого бурелома 7 %,

старого сухостоя 1 %,

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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Высокогорское	-----	58	8	1,6	ВСП	1,6	Сосна	61	2018-2020

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 место рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени поражения:

год образования старого сухостоя 2014 - 2015

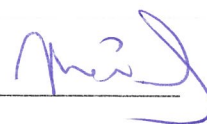
основная причина повреждения древесины Сердцев. гниль, рак - серянка

дата проведения обследований 14.09.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Хайретдинов И.Б.

Подпись



* раздел включается в акт, в случае проведения лесонадзорного обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации
ГКУ «Пригородное лесничество»
Лесничество (лесопарк)
Лесопарк

Участковое лесничество
Высокогорское
Урочище (лесная дача)

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Хайретдинов И.Б.

ПОДПИСЬ

Дата составления документа 14.09.2017 Телефон 8 9173976344

Телефон 8 9173976344

Приложение N 2

к акту лесопатологического обследования

Временная пробная площадь N 1

Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) ГКУ
«Пригородное лесничество»

Участковое лесничество Высокогорское Квартал 58 Выдел 8

Площадь 1,6 га

Номер очага _____ Размер пробной площади - га

Таксационная характеристика:

Тип леса СК Состав 10С Возраст 62 Бонитет 1А

Полнота 0,6 Запас на га 210 Возобновление ----

Время и причина ослабления насаждения повреждение сосны
сердцев.гнилью (350), рак - серянкой (371) 2014 - 2015

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, затухание очага (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведении выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата 14.09.2017 Должность мастер леса Подпись  Хайретдинов И.Б.

(Расшифровка подписи)

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

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	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
20																		
24	22																22	0%
28	37			3		7		2			4						53	30%
32	49			1		17		1			9						77	36%
36	53			4		7		1			4						68	23%
40	28					4											32	12%
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого	189			8		35		4			17						253	
Шт																		
%	75%			3%		14%		1%			7%						100%	25%

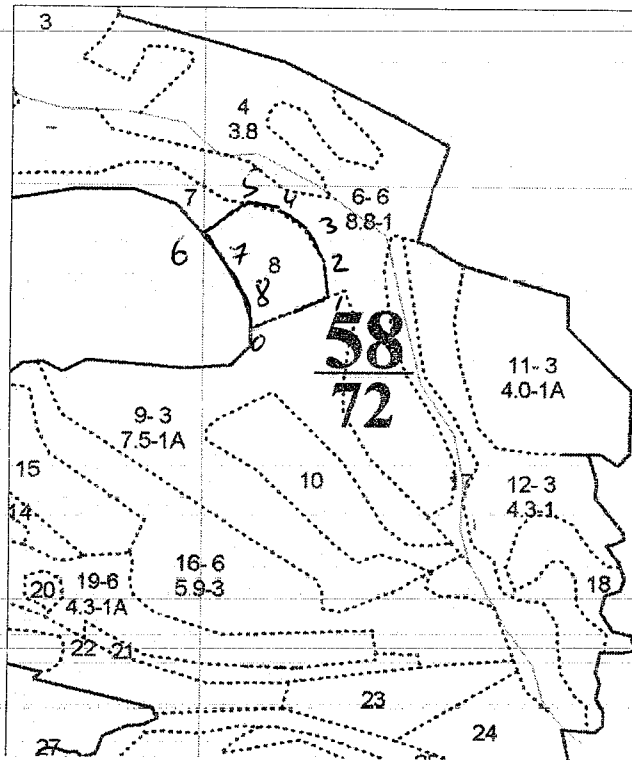
Примечание: НЗ- незаселенное, З- заселенное, О - отработанное вредителями.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайретдинов И.Б.

Дата составления документа 14.09.2017 г.

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га

Номера точек	координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 55° 59.254' E 049° 08.434'	CБ - 72°	105
1-2	N 55° 59.278' E 049° 08.531'		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Хайретдинов И.Б

Подпись

Mathy

Дата составления документа 14.09.2017 Телефон 8 9173976344

УТВЕРЖДАЮ: _____
Должность: Первый заместитель министра лесного
хозяйства РТ _____
Ф.И.О. Бедергдинов Э.Н. _____
Дата _____



Акт
лесопатологического обследования № 37-Вг

лесных насаждений _____ Пригородного _____ лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1.Визуальный ☐
2.Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Высокогорское		94	8	2,0
ИТОГО				

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Обследуемое насаждение на 28 % состоит из поврежденных сердцевинной гнилью деревьев породы сосна. Категория санитарного состояния назначенных в рубку деревьев – усыхающие, а также свежий сухостой. Учитывая все вышеперечисленные причины, а также необходимость предотвращения возможного появления и распространения стволовых вредителей на смежные насаждения необходимо провести выборочно – санитарную рубку на данном участке.

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 повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	Процент деревьев с данным повреж- дением
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцев.гниль	Сосна	28	средняя

2.3 Выборке подлежит 28 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 8 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 7 %, _____

п. 31 приказа Минприроды
№ 470 от 12.09.2016

в том числе: свежего ветровала _____ %,

свежего бурелома _____ %,

старого ветровала _____ %,

в том числе: старого бурелома _____ %,

старого сухостоя 3 %, _____

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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид меро-приятия	Площадь, меро-приятия, га	По-рода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе-ния
Высокогорское	-----	94	8	2,0	ВСП	2,0	Сосна	111	2018 – 2020

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 место рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени поражения:

год образования старого сухостоя 2014 - 2015

основная причина повреждения древесины Сердцев.гниль (350)

дата проведение обследований 17.09.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сафин И.И.

Подпись _____



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

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации ГКУ «Пригородное лесничество» Лесничество (лесопарк) Лесопарк

Участковое лесничество

Высокогорское

Урочище (лесная дача)

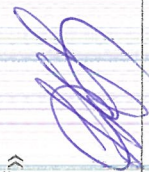
94	8	2,0	Защ.	Лесопарк	-----	-----	100	Сосна	100	27	30	СМШ	0,7	1	310	481	82	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Сердцев. гниль 350	28%	350	28%	ВСР	2,0га	Назначенные мероприятия																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Вид	Площадь, га																					
Номер квартала			Номер выдела			Площадь выдела, га			Целевое назначение лесов			Категория защитных лесов			Номер лесопатологического выдела			Площадь лесопатологического выдела, га			Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев			Доля поврежденных деревьев, %			Причина ослабления, повреждения			Подлежит рубке, %						
									Состав			Порода			Возраст			Средняя высота, м			Средний диаметр, см			Тип леса			Плотность			Бонитет			Запас, куб.м/га			Число деревьев на пробе, шт.																				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сафин И.И.

Подпись



Дата составления документа

17.09.2017

Телефон

8 9173976344

Приложение N 2
к акту лесопатологического обследования

Временная пробная площадь N 1

Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) ГКУ
«Пригородное лесничество»

Участковое лесничество Высокогорское Квартал 94 Выдел 8

Площадь 2.0 га

Номер очага Размер пробной площади — га

Таксационная характеристика:

Тип леса СМШ Состав 10С Возраст 100 Бонитет 1

Полнота 0,7 Запас на га 310 Возобновление —

Время и причина ослабления насаждения повреждение сосны
сердцевидной гнилью (350), 2014 - 2015

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно
возникла, затухание очага (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с
нарушенной устойчивостью, требующее проведения выборочной
санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата 17.09.2017 Должность мастер леса Подпись Сафин И.И.

(Расшифровка подписи)

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

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	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
20	17					4		2								23	26%	
24	41			5		6		5								57	28%	
28	79			17		21		2								119	34%	
32	83			18		17		11								129	36%	
36	64			17		9		2								92	30%	
40	33															33	0%	
44	28															28	0%	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого шт	345			57		57		22								481	28%	
%	72%			12%		12%		4%								100%	28%	

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

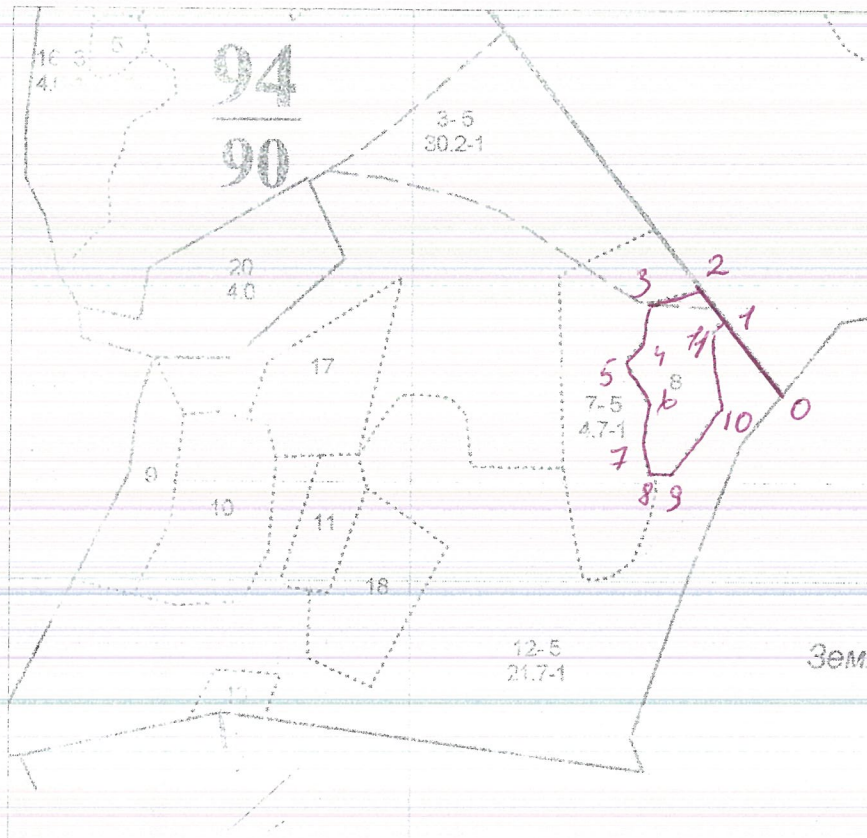
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сафин И.И.

Дата составления документа 17.09.2017 г.

Абрис участка

M 1:10000



Условные обозначения:

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га

УТВЕРЖДАЮ

Должность: Первый заместитель министра лесного
хозяйства РТ

Ф.И.О.

Бедердинов Э.Н

Дата

04.12.17



Акт
лесопатологического обследования № 38-ВГ

лесных насаждений
РТ, Высокогорский р-н

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	-	88	3	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒ V

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Обследуемое насаждение на 10,7 % состоит из сухостойных деревьев породы береза. Категория санитарного состояния назначенных в рубку деревьев – свежий и старый сухостой. Причина распространения заболевания в данном насаждении – влияние засухи и распространение сердцевинной гнили. Учитывая все вышеперечисленные причины, а также необходимость предотвращения возможного появления и распространения стволовых вредителей на смежные насаждения необходимо провести выборочно – санитарную рубку на данном участке.

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 повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	Процент деревьев с данным повреж- дением
-							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Серцевинная гниль	Береза	10,7	слабая

2.3 Выборке подлежит 10,7 деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	_____	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	<u>9,4</u>	%,	_____

в том числе: свежего ветровала	_____	%,
свежего бурелома	_____	%,
старого ветровала	_____	%,
в том числе: старого бурелома	_____	%,
старого сухостоя	<u>1,3</u>	%,
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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид меро-приятия	Площадь, меро-приятия, га	По-рода	Вырубает-мый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе-ния
Высокогорс-кое		88	3	6,5	ВСП	6,5	Б	197	2018-2020

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 2013-2014

основная причина повреждения древесины Сердцевинные гнили

дата проведение обследований 18.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Краснов И.Н.

Подпись



Результаты проведения лесонатологического обследования лесных насаждений за 18.09. 20 17 г.

Пригородное

88	3	6,5	защитные	лесопарк	1	852,4	9	80	27	32	ВАС	0,7	1	240	149	91,3	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Вид	Площадь, га	Назначение мероприятий
1	2																																			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись

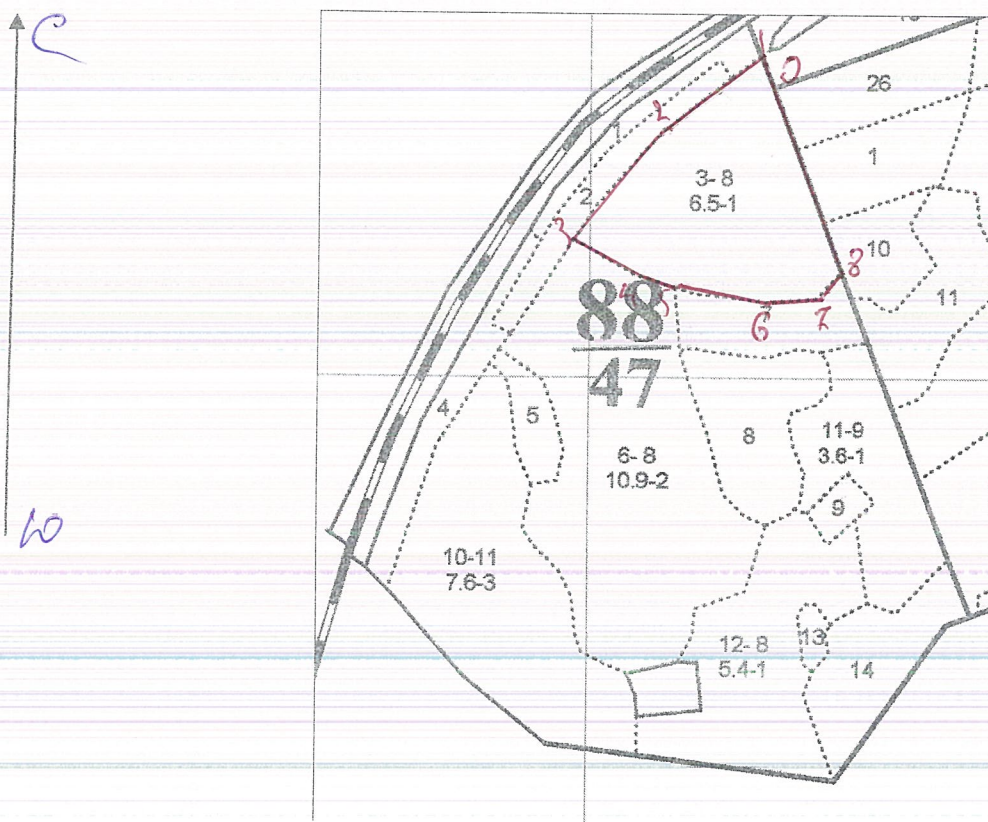
Дата составления документа 18.09.2017 г.

Телефон

104043234040

Абрис участка

M 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N55°55.380'/E049°17.426'	СЗ-20°	50
1-2	N55°55.401'/E049°17.410'	ЮЗ-50°	170
2-3	N55°55.348'/E049°17.291'	ЮЗ-40°	180
3-4	N55°55.268'/E049°17.182'	ЮВ-60°	110
4-5	N55°55.243'/E049°17.262'	ЮВ-75°	50
5-6	N55°55.235'/E049°17.309'	ЮВ-80°	110
6-7	N55°55.227'/E049°17.425'	Ю	80
7-8	N55°55.231'/E049°17.492'	СВ-40°	50
8-0	N55°55.250'/E049°17.518'	СЗ-20°	260

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Краснов И.Н.

Подпись

Дата составления документа 18.09.2017 г.

Телефон (8843) 2340401

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

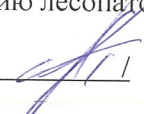
Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.
Лесничество (лесопарк) Высокогорское. Квартал 88. Выдела 3.
Площадь 6,5 га.
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,52 га.
Таксационная характеристика:
Тип леса Бяс; состав 8Б2Лп; возраст 80; бонитет 1; Полнота 0,7;
запас на га 240; возобновление -;
Время и причина ослабления лесного насаждения:
насаждение повреждено сердцевинной гнилью.

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 проведения выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Краснов И.Н. / 

Дата составления документа 18.09.2017 г. телефон (8843) 2340701

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

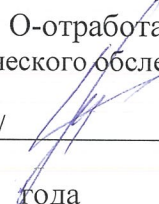
Порода: береза

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	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
20	9																9	
24	21																	

Порода: липа

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	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
16	5																5	
20	9																9	
24	10																	

Примечание: НЗ-незаселенное, З- заселенное, О-отработанное вредителями.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Краснов И.Н. /  /

Дата составления документа 18.09.2017 года

Должность: Первый заместитель министра лесного хозяйства РТ

Ф.И.О.

Бедертдинов Э.Н.

Дата



Акт
лесопатологического обследования № 39-Вг

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Высокогорское		97	21	9,4
ИТОГО				

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Обследуемое насаждение на 12,2% состоит из поврежденных раком – серянка и сердцевинной гнилью деревьев породы сосна. Категория санитарного состояния назначенных в рубку деревьев – усыхающие, а также свежий сухостой. Учитывая все вышеперечисленные причины, а также необходимость предотвращения возможного появления и распространения стволовых вредителей на смежные насаждения необходимо провести выборочно – санитарную рубку на данном участке.

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 повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	Процент деревьев с данным повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сердцев.гниль	Сосна	4,3	слабая
Рак - серянка	Сосна	7,9	слабая

2.3 Выборке подлежит 12,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 7,9 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 3,7 %, _____

в том числе: свежего ветровала _____ %,

свежего бурелома _____ %,

старого ветровала _____ %,

в том числе: старого бурелома _____ %,

старого сухостоя 0,6 %, _____

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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Высокогорское	-----	97	21	9,4	ВСР	9,4	Сосна	260	2018-2020

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 место рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени поражения:

год образования старого сухостоя 2014 - 2015

основная причина повреждения древесины Сердцев.гниль, рак - серянка

дата проведение обследований 20.09.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сафин И.И.

Подпись _____



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

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации

ГКУ «Пригородное лесничество»

Лесничество (лесопарк)

Лесопарк

Участковое лесничество

Высокогорское

Урочище (лесная дача)

97	21	1,6	Защ.	Лесопарк	-----	-----	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	12,2
----	----	-----	------	----------	-------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------	--	-------------------------------	---------------------------------	------

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сафин И.И.

Подпись



Дата составления документа

20.09.2017

Телефон

8 9173976344

下地盤の
土質調査
の結果、

(Расшифровка подписи)

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

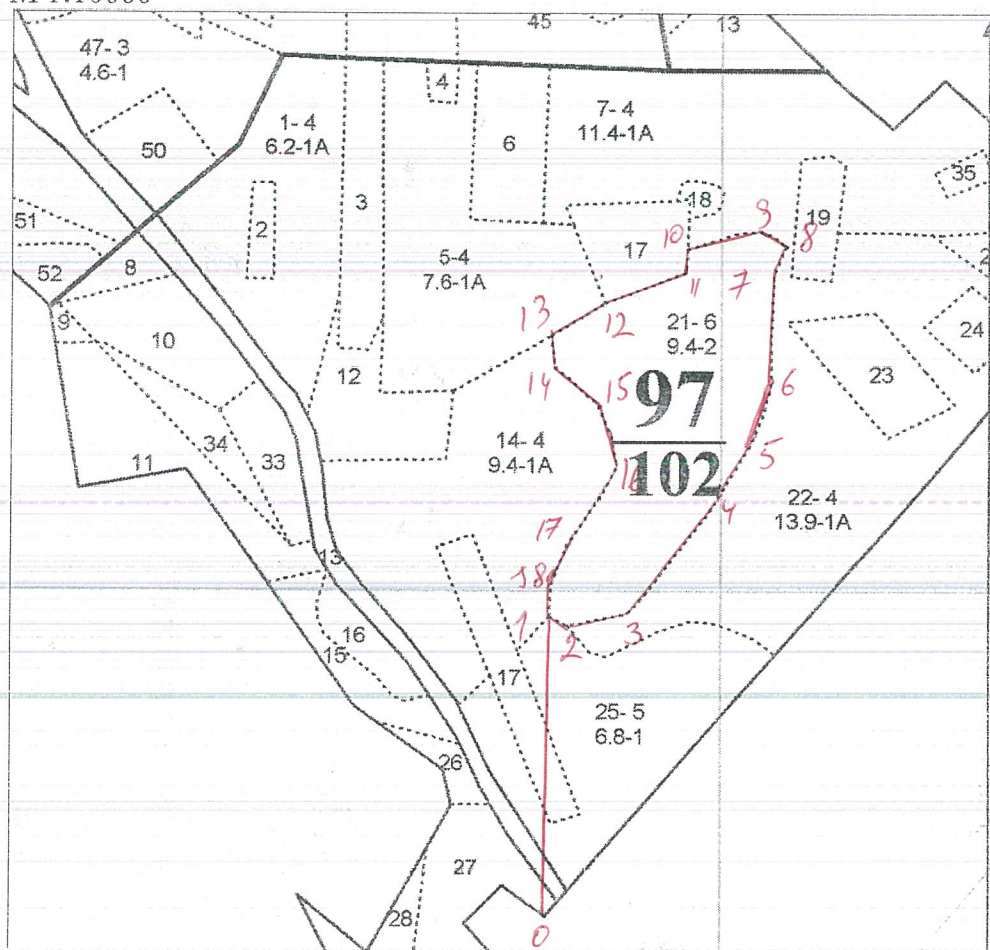
Ступени Толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В том числе подлежащей вырубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
20																		
24	17			1		2											20	15
28	18			3		1		1									23	22
32	50																	

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

С

М 1:10000



Ю

Условные обозначения:

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га

Номера точек	координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 55° 51.631' E 049° 12.350'	CB - 1°	399
1-2	N 55° 51.849' E 049° 12.345'	ЮВ - 63°	30
2-3	N 55° 51.842' E 049° 12.367'	CB - 79°	81
3-4	N 55° 51.853' E 049° 12.441'	CB - 38°	195
4-5	N 55° 51.929' E 049° 12.543'	CB - 30°	110
5-6	N 55° 51.998' E 049° 12.605'	CB - 15°	61
6-7	N 55° 52.020' E 049° 12.614'	CB - 3°	140
7-8	N 55° 52.102' E 049° 12.615'	CB - 23°	45
8-9	N 55° 52.122' E 049° 12.628'	СЗ - 59°	40

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Первый заместитель министра лесного
хозяйства РТ

Ф.И.О.

Дата

Бедергдинов Э.Н.



Акт
лесопатологического обследования № 40-Вг

лесных насаждений Пригородного</

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих 5 % (причины назначения) п. 31 приказа Минприроды
 свежего сухостоя 3 %, № 470 от 12.09.16

в том числе: свежего

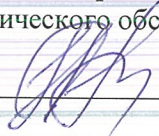
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

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	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
20	16			1		1											18	11
24	32			1													33	3
28	44			2		1		1									48	8
32	38			4		2											44	14
36	24			1		2											27	11
40	9																9	
44																		
48																		
56																		
60																		
Итого Шт,	163			9		6		1									179	
%	91			5		3		1									100	9

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

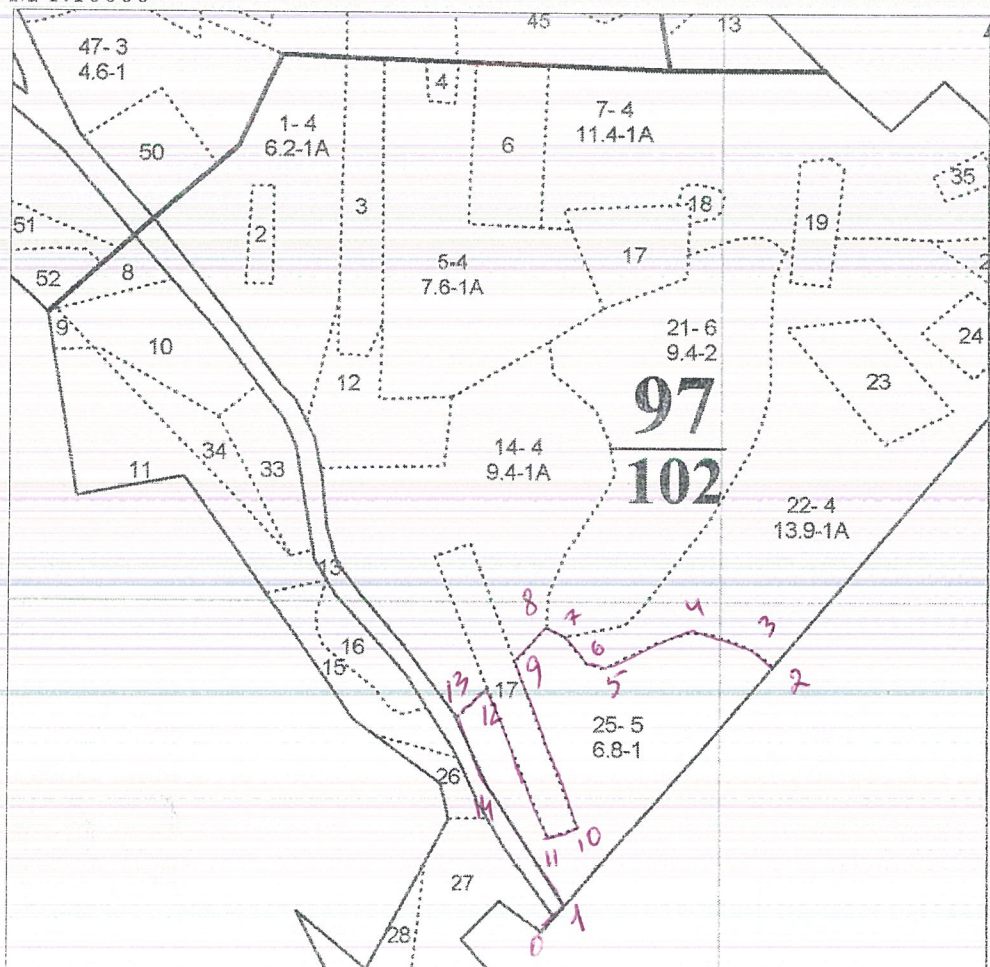
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Сафин И.И. _____ /  /

Дата составления документа _____ 30.09.2017 _____ года

Абрис участка

М 1:10000



С

Ю

Условные обозначения:

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га

[illegible]

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сафин И.И

Подпись

Дата составления документа 30.09.2017 Телефон 8 9173976344