

Утверждаю:
Министр природных ресурсов и
охраны окружающей среды
Республики Калмыкия
Б.Н. Сапронов

« 29 » ноября 2018

Акт лесопатологического обследования № 39

лесных насаждений Элистинского лесничества (лесопарка)

Республика Калмыкия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красное		22	7	5,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства. Не соответствует, возраст, средний диаметр.

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: Засуха, воздействие сильных ветров прошлых лет, повлёкшие вывал деревьев.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

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

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев (100% от запаса)

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

в том числе : свежего сухостоя _____ %

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

в том числе: старого сухостоя

старого ветровала 100% деревьев (100% от запаса)

старого бурелома _____ %

аварийных _____ %

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

cf

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, м³	Крайние сроки проведения
Красное		22	7	5,5	УНД	5,5	ВМ	170	2019

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: не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения: год образования старого сухостоя : 2014-2017 гг. Основная причина повреждения древесины: Засуха , воздействие сильных ветров прошлых лет , повлёкшие вывал деревьев.

Дата проведения обследований сентябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Малахов П.И. Подпись Малахов

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	TVM	плотность	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	22	7	5,5	защитные	142			10ВМ	ВМ	16	5	8	К1	С1	0,7	2	30		
Ф	2018	22	7	5,5	защитные	142			10ВМ	ВМ	23	5	10	К1	С1	ед. деревья	2	30	1	0,44

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Малахов П.И.

Подпись 

.09.2018 г.



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2018 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Калмыкия Лесничество (лесопарк) Элистинское
Участковое лесничество Красное 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											Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжежит рубке, %	Рекоменд у-емые мероприя-тия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья								
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	5, 5	УН Д
22	7	5,5	заш	14			10В М	В М	23*	5	10*	С1 К1	ед. де ре вь я	2	30									100				13 3;2 06	830 ;82 1	10 0					

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Малахов П.И.

Дата составления документа сентябрь 2018 г. Телефон 8 927 591 14 77

Подпись

Малахов

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Калмыкия.

Лесничество (лесопарк) Элистинское (Красное) Квартал 22 Выдел 7.

Площадь 5,5 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – 0,44 га

Таксационная характеристика:

тип леса С1К1; состав 10ВМ; возраст 23; бонитет 2;

полнота ед. деревья; запас на га 30 м³; возобновление :

Время и причина ослабления насаждения:

2014-2017 гг., Засуха, воздействие сильных ветров прошлых лет, повлёкшие вывал деревьев.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение погибшее (средневзвешенная категория состояния-5,00). Запас ветровальной древесины 100%, необходимо проведение УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Малахов Пётр Иванович

Подпись

Малахов

Дата составления документа 09.2018 год

Телефон 8-927-591-14-77

cf

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

Порода: **Вяз**

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 подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4													35				35	
6													62				62	
8													110				110	
10													138				138	
12													60				60	
Итого, шт													405				405	
Итого, %													100				100	100
Итого, м ³													13,2				13,2	
Итого, % от запаса													100				100	100

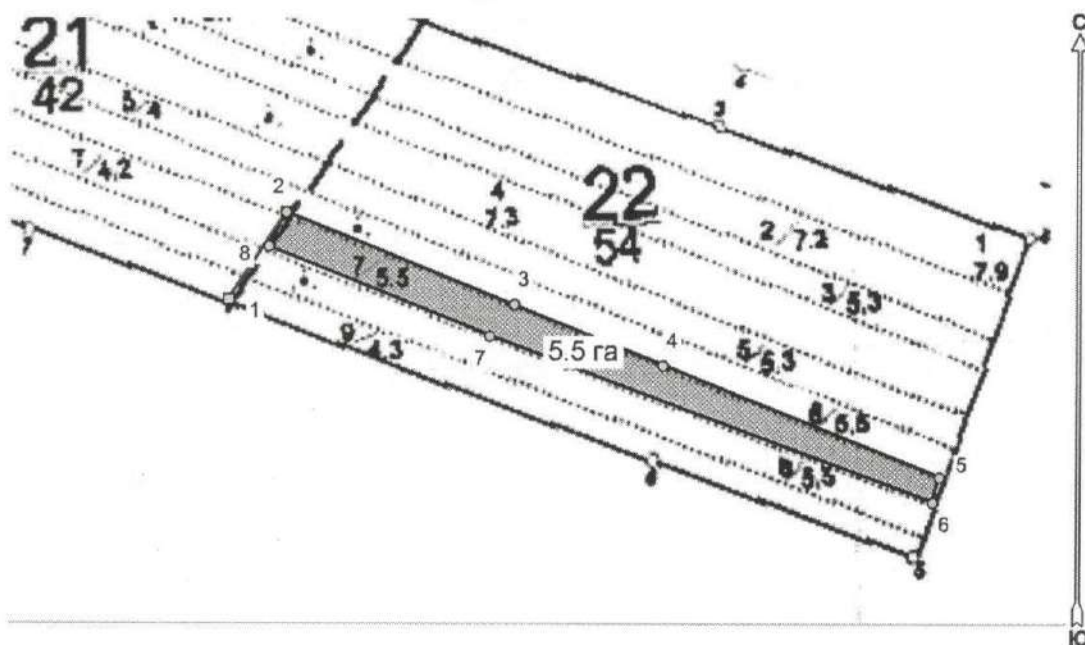
cf



Абрис участка

: Республика Калмыкия
: Элистинское лесничество
: Красное участковое, лесной квартал № 22, таксационный выдел № 7, площадь лесосеки 5,5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Приезжьи
	Приезжьи неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Малахов П.И.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Formap 5
1999-2017. Все права защищены.

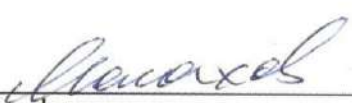
Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 5,5 га

Эксплуатационная площадь: 5,5 га

Номера точек	Координаты точки
1 - 2	44° 15' 00", 46° 08' 39",
2 - 3	44° 15' 04", 46° 08' 43",
3 - 4	44° 15' 20", 46° 08' 38",
4 - 5	44° 15' 31", 46° 08' 36",
5 - 6	44° 15' 50", 46° 08' 30",
6 - 7	44° 15' 50", 46° 08' 29",
7 - 8	44° 15' 19", 46° 08' 37",
8 - 2	44° 15' 03", 46° 08' 41",

Исполнитель: Малахов П.И.


(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

cf