

Утверждаю:

Министр природных ресурсов и охраны
окружающей среды

Республики Калмыкия

Б. Н. Сапронов

« 14 » октября 2019 г.



Акт лесопатологического обследования № 5

лесных насаждений Элистинского лесничества (лесопарка)

Республики Калмыкия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красное		6	2	3,7
Красное		6	5	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 4,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (возраст, высота, диаметр, запас) (нужное подчеркнуть). Давность лесоустройства – 8 лет.

Причины несоответствия: Засуха (830).

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной	с утраченной	

В. Н. Сапронов

		устойчивостью	устойчивостью	
Красное		0,6	3,7	830
Итого:		0,6	3,7	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	0,6
Усыхание лесных насаждений различной степени	3,7
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** ☐
бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

В квартале 6 выделе 2 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 4,85, насаждение с утраченной устойчивостью (погибшие). Необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

В квартале 6 выделе 5 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,30, насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленные). Необходимо проведение лесопатологического обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Сергеев И.Н. подпись Сергеев

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	6	2	3,7	Защитные	Противоэрозионные			9Вмп1Дп	Вмп Дп	32	9 6	14 10	К1	С1	0,6	4	50 0		
Ф	2019	6	2	3,7	Защитные	142			9Вмп1Дп	Вмп Дп	40	8 5	12 8	К1	С1	0,3	4	18 2	-	-
ТО	2011	6	5	0,6	Защитные	Противоэрозионные			10Аж	Аж	22	2	2	К1	С1	0,4	5А	10		
Ф	2019	6	5	0,6	Защитные	142			10Аж	Аж	30	2	2	К1	С1	0,4	5А	10		

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Сергеев И.Н. подпись Сергеев

Приложение 1.1

к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований (визуальным способом) лесных насаждений за август 2019 г.
 (месяц)

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											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
							состав	попада	возраст*	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6	2	3,7	Защитные	142			9Вмп 1Дп	Вмп Дп	40*	8*	12	К1	0,3	4	18*		-	-	5	5		78		12				131	10	830	90	Повреждение ЛПО инстр. способом	3,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
										5*	8*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Сергеев И.Н. подпись *Сергеев*

Дата проведения обследований 06.08.2019 г.

Дата составления документа 09.09.2019 г. Телефон 8(8442) 46-74-96