

Утверждаю:

Министр природных ресурсов и охраны
окружающей среды

Республики Калмыкия

Б. Н. Сафронов

« 14 »



Акт

лесопатологического обследования № 8

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		33	5	3,5
Красное		33	8	7,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 10,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (возраст, высота, диаметр, запас) (нужное подчеркнуть). Давность лесоустройства –

Причины несоответствия: Засуха (830).

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 10,9 га:

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

		устойчивостью	устойчивостью	
Красное		7,4	3,5	830
Итого:		7,4	3,5	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	10,9
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 33 выделе 5 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,73, насаждение с утраченной устойчивостью (усыхающее).

В квартале 33 выделе 8 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,59, насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленные).

Необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

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 лесопроизводства	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		
ТО	2011	33	5	3,5	Защитные	Защитные полосы лесов, вдоль жд и ад.			10Вм	Вм	38	10	14	К1	С0	0,6	3	60		
Ф	2019	33	5	3,5	Защитные	132			10Вм	Вм	46	11	16	К1	С0	0,6	3	70	-	-
ТО	2011	33	8	7,4	Защитные	Защитные полосы лесов, вдоль жд и ад.			10Вм	Вм	36	8	12	К1	С0	0,3	4	30		
Ф	2019	33	8	7,4	Защитные	132			10Вм	Вмп	44	9	12	К1	С0	0,4	4	30		

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)

Элистинское

Российской Федерации Республика Калмыкия Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)

Участковое лесничество Красное

Урочище (лесная дача)			Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																	Причина ослабления, повреждения		Рекомендуемые мероприятия											
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	Площадь рубке, %	Вид	Площадь, га			
							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 сухойстой	старый сухойстой	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
33	5	3,5	Защитные	132			10Вм	Вм	46*	11	16	К1	0,6	3	70*		8	19	16	6			42		9				131	41	51	Проведение ЛПО инстр. способом	3,5
33	8	7,4	Защитные	132			10Вм	Вм	44*	9*	12	К1	0,4	4	30		24	31	19	14		11	1					133	64	12	7,4		

отмечаются «*»

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