

Утверждаю:

Министр природных ресурсов и охраны
окружающей среды

Республики Калмыкия

Б. Н. Сафронов

« 18 »



Акт

лесопатологического обследования № 16

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
Троицкое		37	7	6,6
Троицкое		37	9	6,6
Троицкое		37	10	6,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 19,9 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 19,9 га:

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

Троицкое		19,9		830
Итого:		19,9		

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	19,9
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 37 выделе 7 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 4,27, насаждение с нарушенной устойчивостью (усыхающее).

В квартале 37 выделе 9 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 4,36, насаждение с нарушенной устойчивостью (усыхающее).

В квартале 37 выделе 10 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,88, насаждение с нарушенной устойчивостью (усыхающее).

Необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Сергеев И.Н. Подпись Сергей

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

с/

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	попояса	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотность	бонитет	запас, км/га		
ТО	2011	37	7	6,6	Защитные	132			10А	А	4	-	-	К1	С1		2	-		
Ф	2019	37	7	6,6	Защитные	132			10А	А	12	2	4	К1	С1	0,7	2	5	-	-
ТО	2011	37	9	6,6	Защитные	132			10А	А	4	-	-	К1	С1		2	-		
Ф	2019	37	9	6,6	Защитные	132			10А	А	12	2	4	К1	С1	0,7	2	5	-	-
ТО	2011	37	10	6,7	Защитные	132			10А	А	4	-	-	К1	С1		2	-		
Ф	2019	37	10	6,7	Защитные	132			10А	А	12	2	4	К1	С1	0,7	2	5	-	-

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Сергеев И.Н. Подпись Сергеев

СР

Приложение 1.1

к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований (визуальным способом) лесных насаждений за июнь 2019 г.

(месяц)

Российской Федерации Республика Калмыкия Лесничество (лесопарк) Элистинское

Участковое лесничество Троицкое 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, %	Вид	Рекомендации по мерам по сохранению		
							состав	попoда	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	улыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом							аварийные деревья	
37	7	6,6	защитные	132				10А	А	12	2*	4	К1	0,7	2	5*	100	-	5	20	18	-	53	-	4	-	-	-	43	830	57	Проведение инструментального ЛПО	6,6	
37	9	6,6							10А	А	12	2*	4	К1	0,7	2	5*	100	-	5	7	35	3	50	-	-	-	-	-		47		53	6,6
37	10	6,7							10А	А	12	2*	4	К1	0,7	2	5*	100	-	14	24	22	5	35	-	-	-	-	-		60		40	6,7

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Сергеев И.Н. Подпись Сергеев Дата проведения обследования 21.06.2019, дата составления документа 20.09.2019 Телефон 8(8442)

-46-74-96