

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



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
Элистинское		68	5	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади – 5,6га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 5,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесоустройства. Изменились средний диаметр, средняя высота, возраст, запас насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 5,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Элистинское			5,6	Засуха (830)2011-2017
Итого:			5,6	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту.

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	5,6
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, агитационные мероприятия:

В кв. 68 выд.5 на площади 5,6 га насаждения погибшее. Основная причина повреждений ослабления и гибели насаждения -неблагоприятные погодные условия, атмосферная и почвенная засуха приводящая к нарушению водного режима, на протяжении 2011-2017-х годов.

Необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий.

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

Подпись Малахов

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Елистинское участковое лесничество										
ТО	2011	68	5	5,6	защитные	132			10ВМ	ВМ	41	7	10	К1	С1	0,3	5	20	
Ф	2018	68	5	5,6	защитные	132			10ВМ	ВМ	48	8	12	К1	С1	0,3	5	20	
Таксационная характеристика																			
Заложено пробных площадей									общая площадь, га										
									количество, шт.										
									запас, км/га										
									бонитет										
									полнота										
									ТУМ										
									тип леса										
									средний диаметр, см										
									средняя высота, м										
									возраст, лет										
									порода										
									состав										

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Малахов П.И.

Подпись Массажиста

Приложение 1.1

к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2018г.

Субъект Российской Федерации Республика Калмыкия Лесничество (лесопарк) Элистинское
 Участковое лесничество Элистинское 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								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия				
							состав	порода	Возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	Плотность*	тонитет	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	вид	площадь, 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	инстр ЛПО	5,6
6	5	5,6	защ	132			10ВМ	В	48	8	12	К1	0,3	5	20	10	0			10	-	90	-	-	-	-	-	13	10	830	9	инстр ЛПО	5,6		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: **ФИО Малахов П.И.**Подпись *Малахов*Дата составления документа *10.08.*

Телефон 8 905 333 53 21

.2018г.