

Утверждаю:

Министр природных ресурсов и
охраны окружающей среды

Республики Калмыкия

Б.Н. Сапронов



Акт лесопатологического обследования № 2 (+)

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		42	9	16,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади – 16,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 16,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесоустройства. Изменились средний диаметр, средняя высота, полнота, возраст, запас насаждения.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 16,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Элистинское		3,0	13,0	Засуха
Итого:		3,0	13,0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту.

(+) - повторное размещение

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	3,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	13,0
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. 42 выд. 9 на площади 3,0 га насаждения сильно ослабленные категория состояния 4,05, на площади 13,0 га - погибшие. Основная причина повреждений ослабления 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 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, куб/га		
Элистинское участковое лесничество																				
ТО	2011	42	9	16,0	защитные	142			нес.л/к10ВМ	ВМ	2			К2	С1		3			
Ф	2018	42	9	16,0	защитные	142	1	3,0	10ВМ	ВМ	9	3	4	К2	С1	0,7	3	20		
							2	13,0	10ВМ	ВМ	9	2	2	К2	С1	0,5	3	4		

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Малахов П.И.

Подпись 

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									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	попорода	Возраст*	средняя высота, м *	средний диаметр, см *	тип леса	Плотнота*	бонитет	запас, куб. м/га*		ослабленность	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	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	
4	9	16,0	защ	132	1	3,0	10BM	B	9	3	4	K2	0,7	3	20	50	5	5	30	30	-	30	-	-	-	-	-	13	65	830	3	0	Инструментально	3,0
			защ	132	2	13,0	10BM	B	9	2	2	K2	0,5	3	4	50	4	3	2	1		90						13	6	830	9	0	го ЛПО	13,0

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

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

Подпись *Малахов*

Дата составления документа 17.12 2018г.

Телефон 8 905 333 53 21