

Утверждаю:

Министр природных ресурсов и  
охраны окружающей среды

Республики Калмыкия

Б.Н. Сапронов



## Акт лесопатологического обследования № 1 (+)

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		40	1	20,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади – 20,0 га.

### 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 20,0 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 устойчивостью выявлены на площади 20,0 га:

Участковое лесничество	Урочи ще (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчиво стью	с утраченно й устойчиво стью	
Элистинское		20,0		Засуха
Итого:		20,0		

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	20,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	
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. 40 выд.1 на площади 20,0 га насаждения сильно ослабленное, категория состояния 3,85. 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 инструментального ЛПО .

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	Таксационная характеристика														Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га				
Элистинское участковое лесничество																								
ТО	2011	40	1	20,0	защитные	142			10ВМ	ВМ	9	4	8	К1	С1	0,7	2	20						
Ф	2018	40	1	20,0	защитные	142			10ВМ	ВМ	16	6	10	К1	С1	0,6	2	30						

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Малахов П.И.

Подпись Малахов

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	порода	Возраст*	средняя высота, м *	средний диаметр, см*	тип леса	Плотность*	фонитет	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					вид	площадь, га			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1	8	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	прове- дение Инстр ЛПО	20, 0
4	1	20,0	защ	132		20,0	10ВМ	В	16	6	10	К1	0,6	2	30	10	5	5	30	40	-	-	20	-	-	-	-	-	13	75	830	2	2	3	4	0

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

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

Подпись

Дата составления документа

17.12.

2018г.

Телефон 8 905 333 53 21