

Утверждаю:

Министр природных ресурсов и охраны
окружающей среды

Республики Калмыкия

Б. Н. Сапронов

« 18 »

августа

2019

ИНН 0814165249
ОГРН 10508667639

Акт лесопатологического обследования № 3

лесных насаждений Ергенинского 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
Садовое		69	13	2,8
Садовое		69	16	5,0
Садовое		69	17	1,6
Садовое		69	20	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 12,2 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 12,2 га:

В. М.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Садовое		12,2		830
Итого:		12,2		

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	12,2
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 69 выдел 13 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,61, насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное).

В квартале 69 выдел 16 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,73, насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное).

В квартале 69 выдел 17 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,68, насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное).

В квартале 69 выдел 20 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,61, насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное).

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 лесопроствоя	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	69	13	2,8	Защитные	Леса зап. Полос вдоль ж/д и а/д			10Вм	Вм	47	9	16	К1	С0	0,3	4	30		
Ф	2019	69	13	2,8	Защитные	132			10Вм	Вм	55	9	18	К1	С0	0,4	4	30	-	-
ТО	2011	69	16	5,0	Защитные	Леса зап. Полос вдоль ж/д и а/д			10Вм	Вм	47	9	14	К1	С0	0,3	4	30		
Ф	2019	69	16	5,0	Защитные	132			10Вм	Вм	55	9	16	К1	С0	0,4	4	30	-	-
ТО	2011	69	17	1,6	Защитные	Леса зап. Полос вдоль ж/д и а/д			10Вм	Вм	47	10	16	К1	С0	0,5	4	50		
Ф	2019	69	17	1,6	Защитные	132			10Вм	Вм	55	11	16	К1	С0	0,5	4	60	-	-
ТО	2011	69	20	2,8	Защитные	Леса зап. Полос вдоль ж/д и а/д			10Вмп+Вм	Вмп	28	8	10	К1	С0	0,4	3	30		
Ф	2019	69	20	2,8	Защитные	132			10Вмп	Вмп	36	9	10	К1	С0	0,5	3	40	-	-

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Сергеев И.Н. Подпись Сергеев

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

Российской Федерации Республика Калмыкия Лесничество (лесопарк) Ергенинское
Участковое лесничество Садовое 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	Площадь, га
							состав	попорода	возраст*	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	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
69	13	2,8		132			10Вм	Вм	55*	9	18	К1	0,4	4	30		21	34	19	15		8		3				131	68	830	11		2,8
69	16	5,0		132			10Вм	Вм	55*	9	16	К1	0,4	4	30		19	30	22	17		10	2					131	69	830	12		5,0
69	17	1,6		132			10Вм	Вм	55*	11*	16	К1	0,5	4	60*		20	30	24	14		9	3					131	68	830	12		1,6
69	20	2,8		132			10Вмп	Вмп	36*	9*	10	К1	0,5	3	40*		22	31	21	16		8	2					131	68	830	10		2,8

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Сергеев И.Н. Подпись *Сергеев*
Дата проведения обследований 10.06.2019

Дата составления документа 05.09.2019 Телефон 8(8442) 46-74-96