

Утверждаю:

Министр природных ресурсов и охраны  
окружающей среды

Республики Калмыкия

Б.Н. Сапронов



## Акт лесопатологического обследования № 7

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
Сарпинское		29	4	3,2
Сарпинское		29	5	0,9
Сарпинское		29	6	1,6
Сарпинское		29	7	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,4 га.

### 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 7,4 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 7,4 га:

*Handwritten signature and initials.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сарпинское		5,8	1,6	830
<b>Итого:</b>		<b>5,8</b>	<b>1,6</b>	

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	5,8
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** ☐  
**бытовыми** ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, 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 29 выдел 4** средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,24, насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное).

**В квартале 29 выдел 5** средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,40, насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное).

**В квартале 29 выдел 6** средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 4,55, насаждение с утраченной устойчивостью (погибшее).

Необходимо проведение лесопатологического обследования.

**В квартале 29 выдел 7** средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,48, насаждение с нарушенной устойчивостью (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 лесоустройства	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	
																			количество, шт.	общая площадь, га
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	
ТО	2011	29	4	3,2	Защитные	Леса зап. Полос вдоль ж/д и а/д				10Лх	Лх	14	3	2	К1	С1	0,6	4	10	
Ф	2019	29	4	3,2	Защитные	132				10Лх	Лх	22	3	2	К1	С1	0,6	4	10	-
ТО	2011	29	5	0,9	Защитные	Леса зап. Полос вдоль ж/д и а/д				10Вм	Вм	8	2	2	К1	С1	0,6	2	10	
Ф	2019	29	5	0,9	Защитные	132				10Вм	Вм	16	3	2	К1	С1	0,6	2	10	-
ТО	2011	29	6	1,6	Защитные	Леса зап. Полос вдоль ж/д и а/д				10Лх	Лх	14	2	2	К1	С1	0,5	4	10	
Ф	2019	29	6	1,6	Защитные	132				10Лх	Лх	22	3	2	К1	С1	0,5	4	10	-

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	29	7	1,7	Защитные	Леса защ. Полос вдоль ж/д и а/д			10Вм	Вм	8	2	2	К1	С1	0,6	2	10		
Ф	2019	29	7	1,7	Защитные	132			10Вм	Вм	16	3	4	К1	С1	0,6	2	10	-	-

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) Ергенинское  
Участковое лесничество Сарпинское 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												Причина ослабления, повреждения	Доля повреждённых деревьев, %	Проведение инструментального ЛПО	Проведение инструментального ЛПО	Рекомендуемые мероприятия		
							состав	порода	возраст*	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	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	
29	4	3,2	Защитные	132			10Лх	Лх	22*	3	2	К1	0,6	4	10	-	26	43	17	9	-	-	4	-	1	-	-	-	131 133	69	830	5	Проведение ЛПО	3,2
29	5	0,9			10Вм	Вм	16*	3	2	К1	0,6	2	10				28	32	20	12	1	5	-	2	-	-	-	-	131 133	64		8		
29	6	1,6	Защитные	132			10Лх	Лх	22*	3	2	К1	0,5	4	10	-	2	8	6	1	-	62	-	21	-	-	-	131 133	15	830	83	Проведение инструментального ЛПО	1,6	
29	7	1,7			10Вм	Вм	16*	3	4	К1	0,6	2	10				29	28	19	14	1	7	-	2	-	-	-	-	131 133		61			10

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 20.06 2019

Телефон 8(8442) 46-74-96