

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра — начальник
Управления лесного хозяйства

Б.А. Манджиев

2021 г.

Акт лесопатологического обследования № 13-З

лесных насаждений Элистинского лесничества

КУ РК «Калмыцкое лесничество» (лесничество)

Республика Калмыкия (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☒

2. Инструментальный ☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло гический выдел	Площадь лесопатологи ческого выдела, га
Красное	-	12	1	10,0 ✓	-	-
			2	24,0 ✓	-	-
			4	13,6 ✓	-	-
Итого:	-	-	-	47,6 ✓	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 47,6 га.

Кадастровый номер участка: не предоставлен в пользование
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: -----

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 47,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия:

Неточность лесоустройства (в. 1 – высота, диаметр, запас; в. 2 – высота, диаметр, запас; в. 4 – состав, высота, диаметр, полнота, запас)

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в [приложении 1](#) к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 47,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Красное	-	12	1	-	10,0	830
			2	-	24,0	830
			4	-	13,6	830
Итого:	-	-	-	-	47,6	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

1.3.1. В обследованном лесном участке выдела 1 прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	10,0
Развитие очагов вредных организмов	-

1.3.2. В обследованном лесном участке выдела 2 прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	24,0
Развитие очагов вредных организмов	-

1.3.3. В обследованном лесном участке выдела 4 прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	13,6
Развитие очагов вредных организмов	-

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

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО:

В квартале 12 выделе 1 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 5,0. Насаждение с неудовлетворительным санитарным состоянием - погибшее. Величина отпада в насаждении составляет 100 % от запаса. Необходимо проведение инструментального обследования.

В квартале 12 выделе 2 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 4,9. Насаждение с неудовлетворительным санитарным состоянием - погибшее. Величина отпада в насаждении составляет 95 % от запаса. Необходимо проведение инструментального обследования.

В квартале 12 выделе 4 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 5,0. Насаждение с неудовлетворительным санитарным состоянием - погибшее. Величина отпада в насаждении составляет 97 % от запаса. Необходимо проведение инструментального обследования.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесо-патологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Красное	-	12	1	10,0	-	-	ЛПО инструментальным способом	до 28.07.2022 г.
			2	24,0	-	-	ЛПО инструментальным способом	до 28.07.2022 г.
			4	13,6	-	-	ЛПО инструментальным способом	до 28.07.2022 г.
Итого:	-	-	-	47,6	-	-	-	-

Дата проведения обследования 28.07.2021 г.

Дата составления документа 26.08.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Цембелев М.А. Организация Филиал ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Волгоградской обл.»

Должность инженер-лесопатолог Подпись  Телефон 8 (8442) 46-74-96

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Калмыкия Лесничество Элистинское

Участковое лесничество Красное Урочище (лесная дача) -----

Год проведения лесоустройства/ Обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологическо- го выдела	Площадь лесопатологичес- кого выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2019	12	1	10,0	Защитные	противо- эрозионные леса	-	ТО	-	-	Погибшее насаждение, 10ВМ	ВМ	32	6	16	С1К1	-	2	1 (17)	-	-
2021							Ф	-	-	Единичные деревья, 10ВМ	ВМ	34	4	8	С1К1	-	2	7	-	-
2019	12	2	24,0	Защитные	противо- эрозионные леса	-	ТО	-	-	Погибшее насаждение, 10ВМП	ВМП	45	5	16	С1К1	-	2	5 (25)	-	-
2021							Ф	-	-	Единичные деревья, 10ВМП	ВМП	47	4	8	С1К1	-	2	7	-	-
2019	12	4	13,6	Защитные	противо- эрозионные леса	-	ТО	-	-	Лесные культуры, 10ВМ+СМЗ	ВМ	32	6	16	С1К1	0,4	4	20 (30)	-	-
2021							Ф	-	-	Погибшее насаждение, 10ВМ+СМЗ	ВМ	34	5	10	С1К1	0,3	4	10	-	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Цембелев М.А. Подпись

Дата составления документа 26.08.2021 г.



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений

за июль 2021 г.

Субъект Российской Федерации Республика Калмыкия Лесничество Элистинское

Участковое лесничество Красное Урочище (лесная дача) -----

Номер квартала		Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	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	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
1	2								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	35	36				
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
12	1	10,0	Защитные	противоэрозийн. леса	-	-	-	Единичные деревья, 10ВМ	ВМ	34	4*	8*	С1К1	-	2	7*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	830	100	Инструментальное ЛПО	10,0			
12	2	24,0	Защитные	противоэрозийн. леса	-	-	-	Единичные деревья, 10ВМП	ВМП	47	4*	8*	С1К1	-	2	7*	-	2	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	95	-	-	830	95	Инструментальное ЛПО	24,0			
12	4	13,6	Защитные	противоэрозийн. леса	-	-	-	Погибшее насаждение, 10ВМ+СМЗ*	ВМ	34	5*	10*	С1К1	0,3*	4	10*	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	97	-	-	830	97	Инструментальное ЛПО	13,6			

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке;

Р - деревья подлежат рубке.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Цембелев М.А.

Подпись



Дата составления документа 26.08.2021 г.