

Утверждаю:
Министр природных ресурсов и охраны
окружающей среды
Республики Калмыкия
Б.Н. Сапронов



Акт
лесопатологического обследования № 53

лесных насаждений Октябрьского лесничества (лесопарка)

Республика Калмыкия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Большецарыньское		12	8	4,3
		12	9	4
		12	10	4
		12	11	4
		12	12	4
		12	13	4,6
		12	14	4,7(3,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное ☒Дистанционное ☐

1.1. На площади 28 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия :возраст, высота, диаметр, полнота, запас.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 28га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Большецарынское	кв12в8		4,3	Засуха(830) 2011-2017
Большецарынское	кв 12 в9		4	Засуха(830) 2011-2017
Большецарынское	кв 12 в10		4	Засуха(830) 2011-2017
Большецарынское	кв 12 в11		4	Засуха(830) 2011-2017
Большецарынское	кв 12 в12	4		Засуха(830) 2011-2017
Большецарынское	кв 12 в13	4,6		Засуха(830) 2011-2017
Большецарынское	кв 12 в14	4,7(3,1)		Засуха(830) 2011-2017
Итого		11,7	16,3	

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:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	28
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		
нет					

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: В квартале 12 выделах 8,9,10,11 на площади 16,3га категория состояния насаждений составляет от 4,61 до 4,84 погибшие, В кв 12 выделах 12,13,14 на площади 11,7 га категория состояния насаждений составляет от 3,87 до 4,45 усыхающие. Санитарное состояние лесных насаждений, на которых проводилось ЛПО, неудовлетворительное., необходимо проведение инструментального обследования. Основной причиной ослабления насаждений является высокий температурный режим и недостаточное количество осадков в вегетационный период, на протяжении 2011-2017-годов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО : Малахов П.И. Подпись *Малахов*

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

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	
									состав	порода	возраст, лет*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	TVM	Плотность*	бонитет	запас, куб/га*	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	12	8	4,3	защитные	Противоэрозионные леса			10ВМП	вяз	9	1,5	2	С1К2	С1	0,4	3	10		
Ф	2018	12	8	4,3	защитные	Противоэрозионные леса			10ВМП Ед. деревья	вяз	16	3	6	С1К2	С1		3	5		
ТО	2011	12	9	4	защитные	Противоэрозионные леса			10ВМП	вяз	9	1,5	2	С1К1	С1	0,4	2	10		
Ф	2018	12	9	4	защитные	Противоэрозионные леса			10ВМП Ед. деревья	вяз	16	4	6	С1К1	С1		2	1		
ТО	2011	12	10	4	защитные	Противоэрозионные леса			10ВМП	вяз	9	1,5	2	С1К1	С1	0,4	2	10		
Ф	2018	12	10	4	защитные	Противоэрозионные леса			10ВМП Ед. деревья	вяз	16	3,5	6	С1К1	С1		2	1		
ТО	2011	12	11	4	защитные	Противоэрозионные леса			10ВМП	вяз	9	1,5	2	С1К1	С1	0,4	2	10		
Ф	2018	12	11	4	защитные	Противоэрозионные леса			10ВМП Ед. деревья	вяз	16	3	6	С1К1	С1		2	1		
ТО	2011	12	12	4	защитные	Противоэрозионные леса			10ВМП	вяз	9	1,5	2	С1К1	С1	0,4	2	10		
Ф	2018	12	12	4	защитные	Противоэрозионные леса			10ВМП Ед. деревья	вяз	16	4	8	С1К1	С1	0,3	2	10		
ТО	2011	12	13	4,6	защитные	Противоэрозионные леса			10ВМП	вяз	9	1,5	2	С1К1	С1	0,4	2	10		
Ф	2018	12	13	4,6	защитные	Противоэрозионные леса			10ВМП Ед. деревья	вяз	16	4	6	С1К1	С1		2	5		

ТО	2011	12	14	4,7	защитные	Противоэрозийные леса			10ВМП	вяз	9	1,5	2	С1К1	С1	0,4	2	10		
Ф	2018	12	14	4,7	защитные	Противоэрозийные леса	1	3,1	10ВМП Ед. дерева	вяз	16	4	6	С1К1	С1		2	5		

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Малахов П.И.

Малахов

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2018г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Калмыкия Лесничество (лесопарк) Октябрьское
Участковое лесничество Большецарьское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, 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, %	Подожиг рубке, %	Рекомендуемые мероприятия			
							состав	порода	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	Плотность*	бонитет		запас, куб. м/га*	ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	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
12	8	4,3	Защит	Противоэрозийные леса			10ВМ П (ед.леса)	В М П	16	3	6	СІК 2			3	5	100	1	3	17	10	45	15					111; 131- 133	40	830	60	Проведение инструментального ПО	4,3
12	9	4	Защит	Противоэрозийные леса			10ВМ П (ед.леса)	В М П	16	4	6	СІК 1			2	1	100	1	0		14	40	20					111; 131- 133	40	830	60	Проведение инструментального ПО	4
12	10	4	Защит	Противоэрозийные леса			10ВМ П (ед.леса)	В М П	16	3	6	СІК 1			2	1	100	1	2	15	23	35	15					111; 131- 133	60	830	50	Проведение инструментального ПО	4

12	11	4	Защит	Противоэрозионные леса	10ВМ П (едлере ревья)	В М П	16	3	6	СІК І	2	1	100	1 5	12	18	43	12	111; 131- 133	45	8 3 0	55	Проведение инструментального ПО	4
12	12	4	Защит	Противоэрозионные леса	10ВМ П (едлере ревья)	В М П	16	4	8	СІК І	2	0,3	100	2 0	15	25	30	10	111; 131- 133	60	8 3 0	40	Проведение инструментального ПО	4
12	13	4,6	Защит	Противоэрозионные леса	10ВМ П (едлере ревья)	В М П	16	4	6	СІК І	2	5	100	1 2	21	22	30	15	111; 131- 133	55	8 3 0	45	Проведение инструментального ПО	4,6
12	14	4,7	Защит	Противоэрозионные леса	10ВМ П (едлере ревья)	В М П	16	4	6	СІК І	2	5	100	3 0	31		30	9	111; 131- 133	61	8 3 0	39	Проведение инструментального ПО	3,1

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО_: Малахов П.И. Подпись

М.И. Малахов

.2018г. тел.8-905-333-53-21