

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



АКТ
лесопатологического обследования № 49

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
Малодербетовское		23	10	2,6
		23	11	1,2
		23	14	1
		23	16	1,6
		23	17	0,5
		23	18	1,3
		23	19	0,8
		23	20	0,5
		23	21	1,6
		23	22	0,9
		23	23	0,4
		23	24	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное ☒Дистанционное ☐

1.1. На площади 12,9 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 устойчивостью выявлены на площади 9,3га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Малодербетовское	кв 23выдел 10	2,6		Засуха(830) 2011-2017
Малодербетовское	кв23 выдел 11	1,2		Засуха(830) 2011-2017
Малодербетовское	кв23 выдел 16	1,6		Засуха(830) 2011-2017
Малодербетовское	кв23 выдел 17	0,5		Засуха(830) 2011-2017
Малодербетовское	кв23 выдел 21	1,6		Засуха(830) 2011-2017
Малодербетовское	кв23 выдел 22	0,9		Засуха(830) 2011-2017
Малодербетовское	кв23 выдел 23	0,4		Засуха(830) 2011-2017
Малодербетовское	кв23 выдел 24	0,5		Засуха(830) 2011-2017

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	1,4
Усыхание лесных насаждений различной степени	7,9
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено 21

☐ ИТОГОВЫМИ

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 указанном квартале ранее пройдены рубкой следующие выделы: выдел 14; 18 ; 19 ; 20 , площадь которых составила 3,6 га. В выделах 10,11,16, 21,23,24 на площади 7,9 га категория состояния лесных насаждений усыхающие , выделах 17,22 категория состояния сильно ослабленные.. В данных лесных насаждениях необходимо проведение обследования инструментальным способом. 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 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	попoда	возраст, лет*	средняя высота, м**	средний диаметр, см*	тип леса	ТУМ	Плотота*	бонитет	запас, км/га*	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	23	10	2,6	защитные	132			10ВМП	вяз	9	4	8	СІКІ	СІ	0,6	3	20		
Ф	2018	23	10	2,6	защитные	132			10ВМП	вяз	16	4	12	СІКІ	СІ	0,4	3	10		
ТО	2011	23	11	1,2	защитные	132			10ВМП	вяз	9	4	8	СІКІ	СІ	0,7	3	20		
Ф	2018	23	11	1,2	защитные	132			10ВМП	вяз	16	4	12	СІКІ	СІ	0,3	3	10		
ТО	2011	23	14	1	защитные	132			10ВМП	вяз	9	4	8	СІКІ	СІ	0,7	3	20		
Ф	2018	23	14	1	защитные	132					вырубка			СІКІ	СІ					
ТО	2011	23	16	1,6	защитные	132			10ВМП	вяз	9	4	8	СІКІ	СІ	0,7	3	20		
Ф	2018	23	16	1,6	защитные	132			10ВМП	вяз	16	4	10	СІКІ	СІ	0,3	3	12		
ТО	2011	23	17	0,5	защитные	132			10ВМП	вяз	9	4	8	СІКІ	СІ	0,7	2	20		
Ф	2018	23	17	0,5	защитные	132			10ВМП	вяз	16	5	15	СІКІ	СІ	0,5	2	15		
ТО	2011	23	18	1,3	защитные	132			10ВМП	вяз	8	4	8	СІКІ	СІ	0,7	3	20		
Ф	2018	23	18	1,3	защитные	132					вырубка			СІКІ	СІ					

ТО	2011	23	19	0,8	защитные	132				10ВМП	вяз	8	4	8	СИК1	С1	0,7	3	20		
Ф	2018	23	19	0,8	защитные	132						вырубка			СИК1	С1					
ТО	2011	23	20	0,5	защитные	132				10ВМП	вяз	8	4	8	СИК1	С1	0,7	2	20		
Ф	2018	23	20	0,5	защитные	132						вырубка			СИК1	С1					
ТО	2011	23	21	1,6	защитные	132				10ВМП	вяз	8	4	8	СИК1	С1	0,7	3	20		
Ф	2018	23	21	1,6	защитные	132				10ВМП	вяз	15	5	12	СИК1	С1	0,4	3	15		
ТО	2011	23	22	0,9	защитные	132				10ВМП	вяз	8	4	8	СИК1	С1	0,7	4	20		
Ф	2018	23	22	0,9	защитные	132				10ВМП	вяз	15	5	12	СИК1	С1	0,5	4	20		
ТО	2011	23	23	0,4	защитные	132				10ВМП	вяз	9	5	10	СИК1	С1	0,7	3	30		
Ф	2018	23	23	0,4	защитные	132				10ВМП	вяз	16	5	12	СИК1	С1	0,5	3	20		
ТО	2011	23	24	0,5	защитные	132				10ВМП	вяз	8	5	10	СИК1	С1	0,7	3	30		
Ф	2018	23	24	0,5	защитные	132				10ВМП	вяз	15	5	12	СИК1	С1	0,5	3	20		

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 Урочище (лесная дача) Малодербетовское

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	бонитет		запас, куб. м/га	ослабленные	ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	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	вид	площадь, га
23	10	2,6	Защит	132			10 В М П	ва 3	16	4,0	12	СІК І	0,4	3	10				20	46		34						111 ;131- 133	66	8 3 0	- 34	Проведение инструмента льного ЛПО	2,6		
23	11	1,2	Защит	132			10 В М П	ва 3	16	4	12	СІК І	0,3	3	10			24	14	30	2	30						111 ;131- 133	70	8 3 0	30	Проведение инструмента льного ЛПО	1,2		
23	14	1,0	Защит	132																													1,0		
23	16	1,6	Защит	132			10 В М П	ва 3	16	4	10	СІК І	0,3	3	12			15	24	35	1	25						111 ;131- 133	74	8 3 0	26	Проведение инструмента льного ЛПО	1,6		

Вырубка

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО : Малахов П.И. Подпись *М.И. Малахов* 10.10.2018