

Утверждаю:

Министр природных ресурсов и охраны
окружающей среды

Республики Калмыкия

Б.Н. Сапронов

« 30 » ноября 2018 г.



Акт
лесопатологического обследования № 54

лесных насаждений Октябрьского 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
Малодербетовское		50	1	9,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия давность лесоустройства. Не соответствуют: возраст ; средняя высота и диаметр ; полнота; запас насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью
причины повреждения: засуха.



В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-		

2.3. Выборке подлежит: 35% деревьев, 35% от запаса кв.50 выд.1

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
усыхающих _____ % (причины назначения) _____
в том числе: свежего сухостоя _____ %, _____

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

в том числе:

старого сухостоя 35% деревьев, 35% от запаса кв.50 выд.1

старого бурелома _____ %

в том числе: старого ветровала 10%

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит ____ 02.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет ____ 0,3 ____.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Малодербетовское		50	1	9,0	УНД	9,0	В	31,0	2020

На данном лесном участке средний диаметр вяза мелколистного определен в 6 см, соответственно учет деревьев с указанной степенью толщины не осуществлялся, т. к. согласно «Руководства по проектированию, организации и ведению лесопатологического мониторинга» перечёт деревьев осуществляется с 8-ми см. степенью толщины.

Абрис и экспликация лесного участка прилагаются (приложение к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: обеспечение возобновления не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: угрозы повреждения или поражения смежных насаждений нет.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2017 гг.;

основная причина повреждения древесины: : засуха.

Дата проведения обследований сентябрь 2018 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Малахов П.И.

Подпись Малахов

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроцесса	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Пробные площади	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	50	1	9,0	защитные	142			10В	В	10	2	2	С1К1	С1	0,6	3	10		
Ф	2018	50	1	9,0	защитные	142			10В	В	17	4	6	С1К1	С1	0,4	3	10	1	0,72

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Малахов П.И.

Подпись

Малахов

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Сентябрь 2018 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Калмыкия Лесничество (лесопарк) Октябрьское л-во
Участковое лесничество Малодербетовское 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					
							состав	порода	Возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	Полнота*	Бонитет		запас, куб. м/га*	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	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		
50	1	9,0	Прот/эроз	142			10В	В	17	4	6	С	10,4	3	10	12	0	5	2	4	0	25		1	0			13	65	83	3	У	Н	Д	9,0
																60												1-13		0	5				
																												3							

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

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

Дата составления документа

2018 г. Телефон 8 905 333 53 21

Подпись

Малахов

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

2011-2017 гг., засуха.

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Лесное насаждение усыхающее, средняя категория состояния - 4,4. Доля погибших деревьев 35% от запаса.

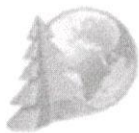
На данном лесном участке средний диаметр вяза мелколистного определен в 6 см, соответственно учет деревьев с указанной степенью толщины не осуществлялся, т. к. согласно «Руководства по проектированию, организации и ведению лесопатологического мониторинга» перечёт деревьев осуществляется с 8-ми см. степенью толщины. Выбираемая древесина неликвидная, подсчет объема производился путем закладки пробной площади(как при рубках ухода в молодняках). В результате чего, объем вырубаемой древесины на пробной площади составил 21 скл.м или 2,5м³. плотных м³ с применением соответствующего переводного коэффициента. Необходимо проведение УНД.

Подпись

Дата составления документа _____ . 2018 год Телефон 8 905 333 53 21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

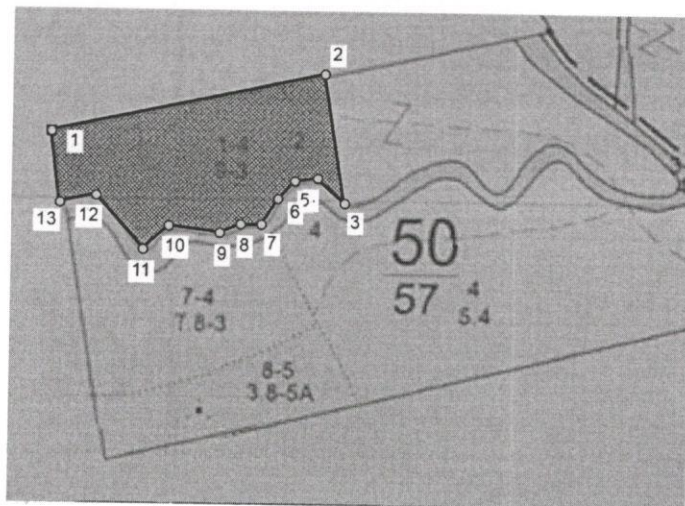
Порода: **ВЯЗ**[illegible]



Абрис лесного участка

: Республика Калмыкия
 : Октябрьское лесничество
 : Малодербетовское участковое лесничество, лесной квартал № 50, таксационный выдел № 1, площадь лесосеки 9,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Малахов П.И.

Малахов

(фамилия, инициалы, дата, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
 (магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
 1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 9,0 га

Эксплуатационная площадь: 9,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 24' 25"; 47° 53' 23";	СВ 77,5°	473,0
2 - 3	44° 24' 47"; 47° 53' 26";	ЮВ 9,5°	220,7
3 - 4	44° 24' 49"; 47° 53' 19";	СЗ 48,0°	62,4
4 - 5	44° 24' 46"; 47° 53' 20";	ЮЗ 83,0°	38,8
5 - 6	44° 24' 45"; 47° 53' 20";	ЮЗ 43,5°	41,9
6 - 7	44° 24' 43"; 47° 53' 19";	ЮЗ 32,0°	51,1
7 - 8	44° 24' 42"; 47° 53' 18";	СЗ 90,0°	35,3
8 - 9	44° 24' 40"; 47° 53' 18";	ЮЗ 68,0°	38,1
9 - 10	44° 24' 39"; 47° 53' 17";	СЗ 82,5°	87,4
10 - 11	44° 24' 34"; 47° 53' 17";	ЮЗ 47,0°	59,0
11 - 12	44° 24' 32"; 47° 53' 16";	СЗ 42,0°	120,3
12 - 13	44° 24' 28"; 47° 53' 19";	ЮЗ 78,0°	62,3
13 - 1	44° 24' 25"; 47° 53' 19";	СЗ 7,5°	121,1

Исполнитель: Малахов П.И.

Малахов
(фамилия, инициалы, дата, подпись)