

Утверждаю:

Министр природных ресурсов и охраны
окружающей среды

Республики Калмыкия

О.В. Джамбинов



Акт лесопатологического обследования № 28

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		14	10	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства. Несоответствие состава, полноты и запаса.

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 (830).

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 повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

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

с/

2.3. Выборке подлежит:

2.5. Выборке подлежит:													
Квартал	Выдел	Выборке подлежит % деревьев по категориям											выбираемая порода
		Всего	ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	в том числе		старого сухостоя	в том числе		аварийных	
							свежего ветровала	свежего бурелома		старого ветровала	старого бурелома		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	10	--	--	--	--	-	-	-	--	--	-	-	--

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

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
Сарпинское	-	14	10	1,2	УНД	1,2	Ед.д ер. Вмп	1	----

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Участок – прогалина, из мероприятий рекомендованы –унд.

Меры по обеспечению возобновления: естественное заращивание Смз.

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя ---- гг.;

основная причина повреждения древесины: -----.

Дата проведения обследований: 11.06.2019 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Сергеев И.Н.

Подпись Сергеев

Дата составления документа 19 сентября 2019 г.

Телефон 89044061150

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2011	14	10	1,2	заш.	Леса заш. полос вдоль ж/д и а/д	10Вмп			Вмп	12	3	4	К1	С1	0,6	3	10				
Ф	2019	14	10	1,2	заш.	132	Проголина ед д – я Вмп			Вмп	20	3	4	К1	С1	--	3	1	--	--		

Примечание : * - показатели, не соответствующие таксационному описанию.
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Сергеев И.Н. Подпись Сергеев
Дата составления документа 19.09.2019г

Телефон 89044061150

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2019 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Калмыкия Лесничество (лесопарк) Ергенинское
Участковое лесничество Сарпинское
Урочище (лесная дача)

Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Рекомендуемые мероприятия						
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попoдa	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотнoтa	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	111 112 113 114 206	7 3	83 0	1 0	УН Д	1,2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	29	3	31	3	2	33	34
1	1	1,	защитные	13			Проголи на ед д-я Вмп*	Вм	2	3	4	К	--	3	1	1	-	1	3	2	1	--	9	-	1	-	-	111 112 113 114 206	7 3	83 0	1 0	УН Д	1,2	
4	0	2		2				п	0								7	1	7	5														

Участковое лесничество Сарпинское

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Сергеев И.Н.

Подпись Сергеев

Дата составления документа 19.09.2019 г.

Телефон 8 904 406 11 50

с/

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1**

Субъект Российской Федерации Республика Калмыкия.

Лесничество (лесопарк) Ергенинское, Участковое лесничество (лесопарк) Сарпинское, Квартал 14 Выдел 10.

Площадь 1,2 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – 1,2 га

Таксационная характеристика:

тип леса K1; состав - прогал./ед.деревья; возраст - 20 лет; бонитет 3;

полнота ---; запас на га 1 кбм;

возобновление : естественное заращивание Смз.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

-----.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение с нарушенной устойчивостью, средняя категория состояния – 2,70 (сильно ослабленное). Доля погибших деревьев 10,0 % от запаса. Требуется проведение уборки неликвидной древесины, интенсивностью 10,0 % от запаса.

На данном лесном участке средний диаметр вяза 4 см, перечётная ведомость не заполняется, так как согласно «Руководства по проектированию, организации и ведению лесопатологического мониторинга» перечёт деревьев осуществляется с 8-ми см. ступени толщины, подсчет её объема производился путем закладки пробной площади (как при рубках ухода в молодняках). В результате чего, объем вырубаемой древесины на пробной площади составил 1,0 плотных м³ с применением соответствующего переводного коэффициента.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сергеев Игорь Николаевич Подпись Сергеев
Дата составления документа 11.06.2019 г. Телефон 8(8442) 46-74-96

с/

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлеж ат рубке, шт%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, шт																		
Итого, %																		
Итого, м ³																		
Итого, % от запаса																		

с/

N выдела	Ленты (круговой площадки) переречета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	координаты	площадь, га
3 выд3	1				1,2

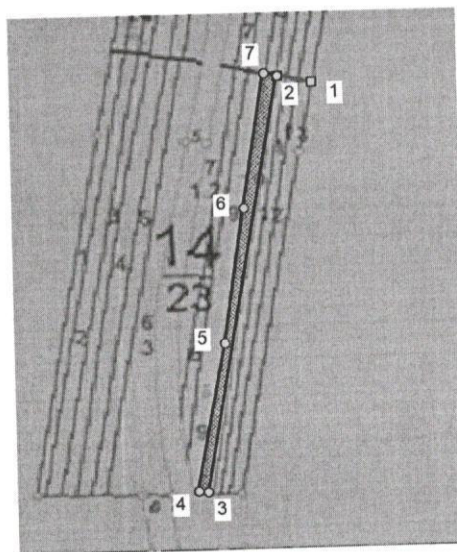
с/



Абрис лесного участка

: Республика Калмыкия
 : Ергенинское лесничество
 : Сарпинское участковое лесничество, лесной квартал № 14, таксационный выдел
 № 10, площадь лесосеки 1,2 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Сергеев И.Н.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Сергеев

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

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

af

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,2 га

Эксплуатационная площадь: 1,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 31' 22"; 47° 41' 45";	СЗ 79,0°	59,1
2 - 3	44° 31' 19"; 47° 41' 45";	ЮЗ 10,5°	714,1
3 - 4	44° 31' 12"; 47° 41' 22";	СЗ 84,5°	16,2
4 - 5	44° 31' 12"; 47° 41' 22";	СВ 11,0°	255,5
5 - 6	44° 31' 14"; 47° 41' 31";	СВ 9,5°	229,4
6 - 7	44° 31' 16"; 47° 41' 38";	СВ 9,5°	231,3
7 - 2	44° 31' 18"; 47° 41' 45";	ЮВ 78,0°	23,1

Исполнитель: Сергеев И.Н.

Сергеев
(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

с.п.