

Утверждаю:
Заместитель министра-
начальник Управления
лесного хозяйства
Б.В.Киштанов
дата _____



Акт лесопатологического обследования №12

лесных насаждений Ергенинского 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
Садовое		39	14, 18	5,5
		40	15	2,8
		41	1ч,30	5,9
		42	1ч	2,6
		53	7	1,3
		56	2, 15	13,0
		62	8	1,0
		63	1	0,2
		68	2, 11, 13	5,4
		70	5, 11, 13, 14, 18,19,20	20,3
	71	1, 3, 9, 12, 21	15,0	
		69	7	2,5
		78	15	1,1
		78	19	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 78,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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 прошлых лет

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

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
нет							

Поражено болезнями

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

2.3 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
41	1	100		5	10				85				ВМ
53	7	100	8	8	9				75				ВМ
56	2	29							23	6			ВМ
69	7	31							31				ВМП
		26							26				ВМ
70	5	100	17	28	24				31				ВМ
70	11	12							12				ВМ
70	13	10							10				ВМ
70	14	12							12				ВМ
70	18	100	6	41	10				43				ВМП
70	19	16							16				ВМП
70	20	100	9	24	18				49				ВМП
71	1	100		5	25				75				ВМП
71	9	16							16				ВМП
71	12	13							13				ВМП
71	21	13							13				ВМ
78	15	11							11				ВМ
78	19	9							9				ВМ

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит от 0,6 до 0
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: Противозерозионные леса - 0,3 Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог 0,5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Категория лесных насаждений	Критическая полнота	Полнота после уборки деревьев
Садовое		39	14	4,1	Леса государственных защитных лесных полос (141)	0,5	0
		39	18	1,4	Леса государственных защитных лесных полос (141)	0,5	0
		40	15	2,8	Леса государственных защитных лесных полос (141)	0,5	0
		41	1	2,2	Леса государственных защитных лесных полос	0,5	0

				(141)		
	42	1	9,0	Противоэрозионные леса (142)	0,3	0
	53	7	1,3	Противоэрозионные леса (142)	0,3	0
	56	2	8,4	Леса государственных защитных лесных полос (141)	0,5	0,5
	56	15	4,6	Леса государственных защитных лесных полос (141)	0,5	0
	62	8	1,0	Противоэрозионные леса (142)	0,3	0
	63	1	0,2	Противоэрозионные леса (142)	0,3	0
	68	2	3,8	Леса государственных защитных лесных полос (141)	0,5	0
	68	11	0,6	Леса государственных защитных лесных полос (141)	0,5	0
	68	13	1,0	Леса государственных защитных лесных полос (141)	0,5	0
	69	7	2,5	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог	0,5	0,3
	70	5	1,2	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог	0,5	0
	70	11	1,1	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог	0,5	0,1
	70	13	1,2	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог	0,5	0,5
	70	14	0,9	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог	0,5	0,4
	70	18	5,0	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог	0,5	0

		70	19	6,6	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог	0,5	0,3
		70	20	4,3	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог	0,5	0
		71	1	3,0	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог	0,5	0
		71	3	1,3	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог	0,5	0
		71	9	2,7	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог	0,5	0,1
		71	12	3,4	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог	0,5	0,1
		71	21	4,6	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог	0,5	0,1
		78	15	1,1	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог	0,5	0,5
		78	19	1,8	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог	0,5	0,5

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	Вырубемый запас на выделе, кубм	Крайние сроки проведения, гг
Садовое		39	14	4,1	унд	4,1	СМЗ	1	2018-2019
		39	18	1,4	унд	1,4	ВМ	3	2018-2019
		40	15	2,8	унд	2,6	ВМ	3	2018-2019
		41	1	2,2	ссп	1,5	ВМ	2	2018-2019
		42	1	9,0	унд	2,6	СМЗ	26	2018-2019
		53	7	1,3	унд	1,3	ВМ	1	2018-2019
		56	2	8,4	унд	8,4	ВМ	35	2018-2019
		56	15	4,6	унд	4,6	СМЗ	10	2018-2019
Садовое		62	8	1,0	унд	1,0	ВМ	1	2018-2019
		63	1	0,2	унд	0,2	СМЗ	-	2018-2019
		68	2	3,8	унд	3,8	СМЗ	4	2018-2019
		68	11	0,6	унд	0,6	ЯЗ	1	2018-2019
		68	13	1,0	унд	1,0	ЯЗ	1	2018-2019
		69	7	2,5	унд	2,5	ВМП, ВМ	3	2018-2019
		70	5	1,2	ссп	1,2	ВМ	1	2018-2019

		70	11	1,1	унд	1,1	ВМ	1	2018-2019
		70	13	1,2	вср	1,2	ВМ	5	2018-2019
Садовое		70	14	0,9	унд	0,9	ВМ	2	2018-2019
		70	18	5,0	унд	5,0	ВМП	5	2018-2019
		70	19	6,6	унд	6,6	ВМП	2	2018-2019
		70	20	4,3	ср	4,3	ВМП	29	2018-2019
		71	1	3,0	унд	3,0	ВМП	3	2018-2019
		71	3	1,3	унд	1,3	ВМП	1	2018-2019
		71	9	2,7	унд	2,7	ВМП	1	2018-2019
		71	12	3,4	унд	3,4	ВМП	-	2018-2019
		71	21	4,6	унд	4,6	ВМ	1	2018-2019
			78	15	1,1	вср	1,1	ВМ	8
		78	19	1,8	вср	1,8	ВМ	11	2018-2019

В кв. 39 выделе 18, кв. 40 выд.15 л/п 1, кв. 41 выд.1, кв. 42 выд.1; кв. 53 выд.7, кв. 56. Выд.15, кв. 62 Выд.8, кв. 63 выд.1, кв. 68 выд.11, кв. 68 выд.13, кв. 71 выд. 1, - насаждение погибшее назначено санитарно-оздоровительные мероприятия по уборке неликвидной древесины (УНД), в связи с тем, что в них отсутствует ликвидная древесина, но часть деревьев и кустарников стоит на корню. В кв. 39 выд.14; кв. 56 выд.2; кв. 68 выд.2, кв. 69 выд.7, кв. 70 выд.11, 13, 14, 19; кв. 71 выд.9, 12, 21; кв. 78 выд.15, 19 - насаждения сильно ослабленные и требуют проведения санитарно-оздоровительных мероприятий. В кв. 40 выд.15 л/п 2 - насаждение сильно ослабленное, но не требует проведения санитарно-оздоровительных мероприятий. В кв. 41 выд.30 - насаждения отсутствуют. В кв. 70 выд.5, 18, 20; кв. 71 выд.3 - насаждения усыхающие и так же требуют проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.

В кв. 68 выд.2 при назначении УНД в рубку назначен кустарник смородины кроме 6-й категории состояния 2-4, в связи со снижением полноты ниже критической. В кв. 70 выд.20 в рубку назначены и деревья вяза 2 - 4 категорий состояния в связи со снижением полноты ниже критической.

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

Меры по обеспечению возобновления не проектируются. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не проектируются


Своевременная очистка лесосеки от порубочных остатков

Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2010г
основная причина повреждения древесины. Засуха прошлых лет

Дата проведения обследований август 2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Малахов П.И. Подпись



Дата составления документа _____ 2017 Телефон 8-8442-46-31-99

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