

Утверждаю:
Заместитель министра-
начальник Управления
лесного хозяйства

Б.В.Киштанов

дата 29 декабря 2014

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	ссп	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	2018-2019
	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.

ТО	2011	41	1	2,2	защитные	Леса государственных защитных лесных полос (141)				10ВМ	ВМ	49	7	14	С0К2-	0,5	5	30	
Ф		41	1ч	1,5	защитные	Леса государственных защитных лесных полос (141)	1	1,5	Прогалина единичные деревья 10ВМ	ВМ	55	8	16	С0К2	0,1	5	1		
ТО	2011	41	30	4,4	защитные	Леса государственных защитных лесных полос (141)			6Вм2,2СМ3	Вм	23	5	6	С0К2	0,4	4	10		
Ф		41	30	4,4	защитные	Леса государственных защитных лесных полос (141)			Прогалина	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ТО	2011	42	1	9,0	защитные	Противоэрозийные леса (142)			10СМ3	СМ3	14	1,5	2	С0К0	0,7	5	10		
Ф		42	1ч	2,6	защитные	Противоэрозийные леса (142)	1	2,6	10СМ3	СМ3	20	1,5	2	С0К0	0,7	5	10		
ТО	2011	53	7	1,3	защитные	Противоэрозийные леса (142)			10ВМ	ВМ	25	7	8	С0К1	0,6	3	40		
Ф		53	7	1,3	защитные	Противоэрозийные леса (142)			Прогалина единичные деревья 10ВМ	ВМ	31	7	12	С0К1	0,1	3	1		
ТО	2011	56	2	8,4	защитные	Леса государственных защитных лесных полос (141)			5Вм5СМ3	ВМ СМ3	23 23	6 2	10 2	С0К1	0,6	3	20		
Ф		56	2	8,4	защитные	Леса государственных защитных лесных полос (141)			5 ВМ 5СМ3	ВМ СМ3	29 29	5 2	10 2	С0К1	0,7	3	15		
ТО	2011	56	15	4,6	защитные	Леса государственных защитных лесных полос (141)			10СМ3	СМ3	11	1	2	С0К2	0,8	5	10		
Ф		56	15	4,6	защитные	Леса государственных защитных лесных полос (141)			Прогалина 10СМ3	СМ3	17	2	2	С0К2	0,1	5	2		
ТО	2011	62	8	1,0	защитные	Противоэрозийные леса (142)			10ВМ	ВМ	45	6	12	С0К1	0,3	5	20		
Ф		62	8	1,0	защитные	Противоэрозийные леса (142)			Прогалина	ВМ	51	6	12	С0К1	0,1	5	1		

ТО	2011	63	1	0,2	защитные	е леса (142) Противоэрозионны е леса (142)	единичные деревья 10ВМ+СМЗ	СМЗ	20	2	2	С0К1	0,7	5	10		
Ф		63	1	0,2	защитные	Противоэрозионны е леса (142)	10СМЗ	СМЗ	26	2	2	С0К1	0,2	5	2		
ТО	2011	68	2	3,8	защитные	Леса государственных защитных лесных полос (141)	10СМЗ	СМЗ	25	1	2	С0К1	0,5	4	10		
Ф		68	2	3,8	защитные	Леса государственных защитных лесных полос (141)	Единичные деревья 10СМЗ+Я	СМЗ	31	1,5	2	С0К1	0,2	4	1		
ТО	2011	68	11	0,6	защитные	Леса государственных защитных лесных полос (141)	5А5Я	А Я	29	9	12	С0К0	0,6	2	40		
Ф		68	11	0,6	защитные	Леса государственных защитных лесных полос (141)	Проголина единичные деревья 10 Я +СМЗ	ЯЗ смз	35	5	10	С0К0	0,1	2	1		
ТО	2011	68	13	1,0	защитные	Леса государственных защитных лесных полос (141)	7АЗЯЗ+СМЗ	А ЯЗ	29 29	9 7	12 10	С0К0	0,6	2	40		
Ф		68	13	1,0	защитные	Леса государственных защитных лесных полос (141)	Проголина единичные деревья 10 Я +СМЗ	ЯЗ	35	5	10	С0К0	0,1	2	1		
ТО	2011	69	7	2,5	защитные	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог	6ВМП4ВМ	ВМП ВМ	25 45	9 10	10 14	С0К1	0,5	3	50		

Ф	69	7	2,5	защитные	•Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог		Единичные деревья 6ВМП4ВМ	ВМП ВМ	31 51	6 9	8 14		С0К1	0,3	3	5
ТО	2011	5	1,2	защитные	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог		Прогалина единичные деревья 10ВМ	ВМ	45	6	8		С0К1	-	3	5
Ф	70	5	1,2	защитные	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог		Прогалина единичные деревья 10ВМ	ВМ	51	6	12		С0К0	0,1	3	1
ТО	2011	11	1,1	защитные	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог		Прогалина единичные деревья 10ВМ	ВМ	45	6	12		С0К1	-	-	10
Ф	70	11	1,1	защитные	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог		Прогалина единичные деревья 10ВМ	ВМ	51	6	16		С0К0	0,1	4	2
ТО	2011	13	1,2	защитные	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог		10ВМ+ВМП	ВМ	47	10	14		С0К0	0,6	4	60
Ф	70	13	1,2	защитные	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог		7ВМ3ВМП	ВМ ВМП	53 22	10 5	16 8		С0К1	0,6	4	40 4
ТО	2011	14	0,9	защитные	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог		Прогалина единичные деревья 10ВМ	ВМ	45	6	8		С0К1		5	10
Ф	70	14	0,9	защитные	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог		10ВМ	ВМ	51	6	12		С0К1	0,4	5	15
ТО	2011	18	5,0	защитные	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог		Прогалина единичные деревья 10ВМ П+ВМ	ВМП	23	6	8		С0К1		2	10

Ф	70	18	5,0	защитные	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог		Проголина единичные деревья 10ВМП	ВМП	29	4	8	С0К1	0,1	2	1
ТО	2011	70	6,6	защитные	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог		Единичные деревья 10ВМП П+ВМ	ВМП ВМП ВМ	23 25 22	6 9	8 10	С0К1	0,4	2	10 40
Ф		70	6,6	защитные	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог		Единичные деревья 10ВМП П+ВМ	ВМП	29	6	8	С0К1	0,3	2	10
ТО	2011	70	4,3	защитные	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог		10ВМП П+ВМ	ВМП	47	9	16	С0К1	0,3	4	30
Ф		70	4,3	защитные	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог		Единичные деревья 10ВМП П+ВМ	ВМП	53	6	12	С0К1	0,3	4	15
ТО	2011	71	3,0	защитные	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог		Проголина единичные деревья 10ВМП+ВМП	ВМП	43 23	6	10	С0К1		3	10
Ф		71	3,0	защитные	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог		Единичные деревья 10ВМП	ВМП	29	4	8	С0К1	0,3	3	1
ТО	2011	71	1,3	защитные	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог		Проголина единичные деревья 10ВМП	ВМ	43	6	10	С0К1	-	5	10
Ф		71	1,3	защитные	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог		Проголина единичные деревья 10ВМП	ВМП	29	5	8	С0К1	0,1	5	1
ТО	2011	71	2,7	защитные	Леса защитных полос вдоль ж/д и авто/дорог		Проголина единичные деревья 10ВМП +ВМ	ВМП ВМ	23 43			С0К1	-	3	
Ф		71	2,7	защитные	Леса защитных полос		Проголина единичные	ВМП	29	3	8	С0К1	0,1	3	1