Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Калмыкия

Подписано цифровой подписью: Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Калмыкия
Дата: 2018.02.08 15:49:46 +03'00'

Утверждаю:
Заместитель министра-
начальник Управления
лесного хозяйства
Б.В.Кинщанов
дата 8.02.18

Акт
лесопатологического обследования №11

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
Сухотинское		5 8 23 24 28 33	7 6 7 8 4,6 21,26,30	5,2 2,2 9,3 5,5 10,3 10,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 43,3 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 приложении1 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
5	7	100							20	80			СМЗ
8	6	100	8	1	2				77	6			ВМ
23	7	100	6	4					5	85			СМЗ
24	8	100	5	5					5	85			СМЗ
28	4	100	10						20	70			СМЗ
28	6	100	5	5					10	80			СМЗ
33	21	10							10				СМЗ
33	26	10							10				СМЗ
33	30	10							10				СМЗ

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит от 0,6 до _0_

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: Противоэрозионные 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
Сухотинское		5	7	5,2	Леса защитных полос вдоль ж/ д и авто/дорог	0,5	0
		8	6	2,2	Леса государственных защитных лесных полос (141)	0,5	0
		23	7	9,3	Леса государственных защитных лесных полос	0,5	0

					(141)		
		24	8	5,5	Леса государственных защитных лесных полос	0,5	0
		28	4	4,2	Леса защитных полос вдоль ж/ д и авто/дорог	0,5	0
		28	6	6,1	Леса защитных полос вдоль ж/ д и авто/дорог	0,5	0
		33	21	5,5	Леса защитных полос вдоль ж/ д и авто/дорог	0,5	0,5
		33	26	3,9	Леса защитных полос вдоль ж/ д и авто/дорог	0,5	0,6
		33	30	1,4	Противоэрозионные леса (142)	0,3	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	Выруба емый запас на выделе, кбм	Крайние сроки проведения,гг
Сухотинское		5	7	5,2	унд	5,2	СМЗ	5	2018-2019
		8	6	2,2	унд	2,2	ВМ	9	2018-2019
		23	7	9,3	унд	9,3	СМЗ	9	2018-2019
		24	8	5,5	унд	5,5	СМЗ	5	2018-2019
		28	4	4,2	унд	4,2	СМЗ	4	2018-2019
		28	6	6,1	унд	6,1	СМЗ	6	2018-2019
		33	21	5,5	унд	5,5	СМЗ	1	2018-2019
		33	26	3,9	унд	3,9	СМЗ	1	2018-2019
		33	30	1,4	унд	1,4	СМЗ	1	2018-2019

В кв.5 выделе 7, кв. 8 выд.6, кв23 выд7, кв.28 выделе 4, 6 кв.33 выделе 21, 26 кв.33 выделе 30 насаждение погибшее назначено санитарно-оздоровительное 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 квартале.24 выделе 8, насаждения насаждение погибшее назначено санитарно-оздоровительное мероприятия по уборке неликвидной древесины (УНД), в связи с тем, что в них отсутствует ликвидная древесина, но часть деревьев и кустарников стоит на корню.

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 Малахов П.И.

Дата составления документа_____2017 Телефон 8-8442-46-31-99

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