

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 требует 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 | 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+ВМ | 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 |