

Утверждаю

начальник Чувашского лесного
Карачаево-Черкесской Республики
Биттаев Б.А.

Дата: 16.11.17



Акт

лесопатологического обследования № 12

лесных насаждений Кубанское лесничество(лесопарк)
Карачаево-Черкесская Республика (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

| |
|---|
| х |
| х |

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Джегутинское | - | 42 | 7 | 4,6 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование ЛПВ № 1

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: **давность материалов лесоустройства**

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Джегутинское | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Итого: | | | | |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту лесопатологическому обследованию

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений | - |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | - |
| Развитие очагов вредных организмов | - |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

| | |
|---------------|---|
| промышленными | - |
| бытовыми | - |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

насаждение устойчивое, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется
средневзвешенная категория состояния насаждения 1,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-физик ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ СК"

ФИО Т.Г. Алейникова

Подпись 

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

2. Инструментальное обследование лесного участка. ЛПВ № 2

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (соответствует) **не соответствует** таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: **давность материалов лесоустройства**

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

| |
|-----|
| - |
| 3,8 |

причины повреждения:

переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|--------|---------------------------------------|---|
| стволовые вредители | СО | 9 | слабая |
| | | | |
| | | | |

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 |
| не выявлено | | | | | | | |

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит **100 %** деревьев,

в том числе :

| | | | |
|--------------------|-------------|------------------------|------------------------------|
| ослабленных | - | % (причины назначения) | - |
| сильно ослабленных | - | % (причины назначения) | - |
| усыхающих | - | % (причины назначения) | - |
| свежего сухостоя | 89,2 | % (причины назначения) | 5 категория состояния |

| | | |
|-------------------|-------------|----|
| свежего ветровала | - | %; |
| свежего бурелома | - | %; |
| старого ветровала | - | %; |
| старого бурелома | - | %; |
| старого сухостоя | 10,8 | %; |
| аварийных | - | %; |

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0
0,3

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Участков лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|----------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Джегутинское | - | 42 | 7 | 4,6 | ССР, ЛПВ № 2 | 3,8 | СО | 874 | 2018 |
| | | | | | | | - | - | |
| | | | | | | | - | - | |
| | | | | | | | - | - | |
| | | | | | | | - | - | |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются

(приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров)
главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах); при заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015

основная причина повреждения древесины переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований 08.11.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ СК"

ФИО Т.Г. Алейникова

Подпись 

ВВЕДИТЕ ПОДРОБНО
 ПЕРСОНАЛИТИ
 ИРИЯ-ПРОЦЕ
 ИЯ ИДИВИ
 ЗАПИСИ

| | | |
|-----------|----------------------|---|
| ИНВ: ПЛО- | : СОСТАВ | : Я: В: Я: Л: В: В: А: К: Г: Б: Э: ТИП: Т |
| ЮБ: ШАДЬ | : ПОДРОСТ | : Р: М: Р: Л: Е: О: Ы: И: Д: Р: О: : |
| МА: | : ПОДЛЕСОК | : У: СУ: Е: С: З: С: А: : : Н: ЛЕСА: У |
| БЕЕ: В: | : ПОКРОВ. ПОЧВА | : С: ОС: М: А: Р: О: М: В: В: И: : |
| РЛ: | : РЕЛЬЕФ | : Т: А: Е: А: Т: Е: О: О: Т: : |
| А: ГА: | : ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА | : А: Н: С: А: Т: З: З: Е: : |
| : | : | : : Т: Т: : Р: Р: Р: Т: : |

СЕНОКОС

- 1 1.0
 СУХОДОЛЬНЫЙ, ЧИСТЫЙ УРОЖАЙНОСТЬ 1,0 ТОНН/ГА
- 2 1.2 7АНС2ГК1ЛПМ 1 АНС 35 11 14 4 2 4 ДСК С1
 ГК
 ЛПМ
 НАСАЖДЕНИЯ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ДЕРЕВЬЕВ ПОРОСЛЕВОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
 ОХОТБОНИТЕТ ПО ЛОСЮ: 5
 СКЛОН: ЮЖНЫЙ, 5 ГРАДУСОВ
- 3 1.9 10АНС 1 18 АНС 65 18 18 7 2 3 ДСК С1
 НАСАЖДЕНИЯ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ДЕРЕВЬЕВ ПОРОСЛЕВОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
 ОХОТБОНИТЕТ ПО ЛОСЮ: 4
 ПОДЛЕСОК: СЯ, ЛЩ, СР, ГУСТОТЫ
 СКЛОН: ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ, 20 ГРАДУСОВ
- 4 2.4 10АНС 1 12 АНС 60 12 14 6 2 5 ДСК С0
 НАСАЖДЕНИЯ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ДЕРЕВЬЕВ ПОРОСЛЕВОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
 ОХОТБОНИТЕТ ПО ЛОСЮ: 5
 СКЛОН: ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ, 35 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ЛЕСА НА СКЛ, >30 ГРАДУСОВ
- 5 2.0 9АНС1Я0+КЛБ 1 АНС 70 10 14 7 2 5А ДСК С0
 Я0
 НАСАЖДЕНИЯ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ДЕРЕВЬЕВ ПОРОСЛЕВОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
 ОХОТБОНИТЕТ ПО ЛОСЮ: 1
 СКЛОН: ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ, 35 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ЛЕСА НА СКЛ, >30 ГРАДУСОВ
- 6 0.7
 СКАЛЫ
 СКЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 40 ГРАДУСОВ
- 7 4.6 КУЛЬТУРЫ
 ЯС01Я0 1 С0 25 12 12 2 1 1 СС С2
 Я0
 ОХОТБОНИТЕТ ПО ЛОСЮ: 5
 СОЗДАНЫ ПО ПРОГЛАИНЕ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕЕ
- 8 2.6 4АНЗГК2Я01КЛО 1 АНС 70 18 20 7 2 3 ДСК С1
 ГК
 Я0
 КЛО
 НАСАЖДЕНИЯ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ДЕРЕВЬЕВ ПОРОСЛЕВОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
 ОХОТБОНИТЕТ ПО ЛОСЮ: 5
 СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ

: П : ЗАП, СЫРОРАСТ : К : ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ : ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ :
 : О : ЛЕСА ДЕС, КЪМ : Л : В ДЕС, КЕМ, : :
 : Л : : : : : : :
 : Н : НА : ОБЩ, : В Т : Т : СУ : РЕ : ЕД : ЗАХЛАМЛ : :
 : О : : НА : Ч ПО : О : ХО : ДИИ : : : : : РАСПОРЯЖЕНИЯ :
 : Т : ГА : ВЪ : СОСТ : В : СТО : : ДЕР : ОБЩ : ЛИК : :
 : А : : ДЕЛ : ПОР, : : Л : : : : ВИДА : :

7 10 12 9
2
1

8 25 48 48

ПРОХОДНАЯ РУБКА
% ВЫБОРКИ: 10

8 15 36 36

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПРАВОВОГО
 И КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ - ЮРИСТ
 Д.С. Кочкарова

8 12 24 22
2

8 14 64 58
6

ПРОРЕЖИВАНИЕ
% ВЫБОРКИ: 10

6 14 36 14
11
7
4

Утверждаю:

Директор:

РГКУ «Кубанское лесничество»

Я.И. Лайпанов

"октябрь 2017 год.

АКТ

проверки на соответствие материалов лесоустройства натурным данным лесных насаждений расположенных на территории РГКУ «Кубанское лесничество» Дзегутинского участкового лесничества, квартал 42 выдел 7

Мы, нижеподписавшиеся, лесничий Дзегутинского участкового лесничества Аджиев Барисбий Хызырович помощник лесничего того же лесничества Эркенова Фатима Башировна мастер леса Гочияев Р.М.

в присутствии ИТР лесничества _____ Ф.И.О.,

или без их присутствия/, составили настоящий акт в том, что в квартале № 42 _____ выдел 7, площадь выдела 4,6 га, категория защитности защитные леса произведена проверка таксационных показателей насаждения и его состояния, с целью определения необходимости целесообразности и возможности проведения в нем сплошных санитарных рубок, на данном участке ранее никаких хозяйственных мероприятий не назначено.

В результате обследования выдела _____ установлено: _____

По таксационным описаниям _____

В натуре _____

1 Состав насаждения 9СО1ЯО

Состав насаждения 10СО+ЯО+КЛП

Крутизна склона _____

Крутизна склона _____

Возраст 25 _____

Возраст 45 _____

Полнота 08 _____

Полнота 08 _____

Запас 140 м³/га _____

1 Запас 200 м³ _____

В результате обследования выдела _____

установлено: ■ _____

По таксационным описаниям _____

В натуре _____

Состав насаждения _____

Состав насаждения _____

Крутизна склона _____

Крутизна склона _____

Возраст _____

Возраст _____

Полнота _____

Полнота _____

1 Запас _____

Запас _____

В результате обследования выдела _____

установлено: _____

По таксационным описаниям _____

В натуре _____

Состав насаждения _____

Состав насаждения _____

Крутизна склона _____

Крутизна склона _____

Возраст _____

Возраст _____

Полнота _____

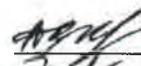
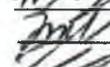
Полнота _____

Запас _____

1 Запас _____

Результаты натурального обследования показали, что таксационные показатели насаждения не соответствуют данным материалов лесоустройства. Натурные обследования показали, что насаждение в данном выделе спелое.

Комиссия считает возможным назначение выборочной санитарных рубки слабой интенсивности.

Подписи: 1.  уч. лесничий Аджиев Б.Х. 4. _____
2.  пом. уч. лесничего Эркенова Ф.Б. 5. _____
3.  мастер-леса Гочияев Р.М.: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Кубанское
Уч.лесничество Джегутинское
Урочище(лесная дача)

| Источник данных | Год проведения лесосурейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационные характеристика | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | |
|-----------------|------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------------------------|--------------|----------------|---------------|
| | | | | | | | | | Состав | Порода | Возраст, лет | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | Полнота | Бонитет | Запас, м3/га | Количество, шт | Общая площадь |
| ТО | 1997 | 42 | 7 | 4,6 | Защитные | ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР. | | | 9СО1ЯО | СО | 25 | 12 | 12 | СС | С2 | 0,8 | 1 | 140 | | |
| Ф | - | 42 | 7 | 4,6 | Защитные | ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР. | 1 | 0,8 | 10ЯО+КЛП | ЯО | 45 | 18 | 20 | СС | С2 | 0,8 | 1 | 160 | | |
| | | | | | | | 2 | 3,8 | 10СО+ЯО+КЛП | СО | 45 | 18 | 28 | | | | | | | 230 |
| Итого | | | | | | | | 4,6 | | | | | | | | | | | | |

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ СК"

ФИО Т.Г. Алейникова

Подпись _____



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Карачаево-Черкесская Республика

Лесничество (лесопарк) Кубанское Уч.лесничество Джегутинское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 42 Выдел 7 Площадь 4,6 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,38 га

Площадь ЛПВ № 2 3,8 га

Таксационная характеристика:

тип леса СС состав 10СО+ЯО возраст 45

бонитет 1 полнота 0,8 запас на га, м³ 230 возобновление да (ячень)

Время и причина ослабления лесного насаждения:
переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Тип очага организмов: эпизодический, хронический(подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения: **с утраченной устойчивостью**

Намечаемые мероприятия: **сплошная санитарная рубка**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: **инженер филиала ФБУ
"Рослесозащита" "ЦЗЛ СК"**

Ф. И. О. Т.Г. Алейникова

Подпись 

Дата составления документа: 08.11.17

Телефон (8652) 94-41-84

Ведомость перечета деревьев

| Порода | СО | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
|--------------------------------|---|-------------|-----------------------|-----------|--------------|-------------|--------|----------|--------|---------|----------------|--------------|
| | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | |
| | Степени толщины, см | I | II | III | IV | V - сухой | | Ветровал | | Бурелом | | шт. |
| без признаков ослабления | | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий | старый | свежий | старый | свежий | старый | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 8 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | 5 | | | | | | 5 | 100 |
| 16 | | | | | 16 | | | | | | 16 | 100 |
| 20 | | | | | 33 | | | | | | 33 | 100 |
| 24 | | | | | 21 | 4 | | | | | 25 | 100 |
| 28 | | | | | 39 | 2 | | | | | 41 | 100 |
| 32 | | | | | 23 | 3 | | | | | 26 | 100 |
| 36 | | | | | 17 | | | | | | 17 | 100 |
| 40 | | | | | 5 | 4 | | | | | 9 | 100 |
| 44 | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | |
| Итого | - | - | - | - | 159 | 13 | - | - | - | - | 172 | 172 |
| % деревьев | - | - | - | - | 92,4 | 7,6 | - | - | - | - | 100 | 100,0 |
| запас | - | - | - | - | 77,94 | 9,46 | - | - | - | - | 87,40 | 87,40 |
| Итого, % | - | - | - | - | 89,2 | 10,8 | - | - | - | - | - | 100,0 |



**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Месторасположение лесосеки: Карачаево-Черкесская Республика
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Кубанское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:
Джегутинское участковое лесничество, лесной квартал № 42, таксационный выдел
№ 7, площадь лесосеки 3,8 га.

Масштаб 1:10000



| | | | | |
|----|----|----|----|-------|
| 40 | КЗ | 19 | 22 | 350,8 |
| 41 | КВ | 72 | 48 | 200,9 |
| 42 | КЗ | 38 | 24 | 228,0 |
| 43 | КЗ | 58 | 04 | 174,0 |
| 44 | КЗ | 81 | 33 | 288,0 |
| 45 | СЗ | 18 | 37 | 82,0 |
| 46 | СЗ | 33 | 29 | 138,5 |
| 47 | СВ | 10 | 51 | 93,6 |
| 48 | КВ | 51 | 56 | 173,8 |
| 49 | СВ | 28 | 09 | 173,3 |
| 50 | СЗ | 8 | 11 | 181,5 |
| 51 | СЗ | 55 | 53 | 106,0 |
| 52 | СЗ | 27 | 40 | 71,1 |
| 53 | КЗ | 60 | 26 | 416,5 |
| 54 | КЗ | 72 | 11 | 174,8 |
| 55 | СЗ | 46 | 31 | 247,0 |
| 56 | | | | |

Условные обозначения:

| СНИМКИ | |
|-----------|------------------------------|
| | Джегд2ка.jpg |
| New Group | |
| | Лесосеки |
| | Приезжки |
| | Приезжки неизвестной площади |
| | Неэксплуатируемые участки |
| | Ленты (направление) |

Исполнитель: инженер филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ СК" Т.Г. Алейникова
(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 3,8 га

Эксплуатационная площадь: 3,8 га

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------------------|-------------|----------|
| 1 - 2 | 42° 08' 54",44" 03 07' | ЮВ 8,5° | 45,1 |
| 2 - 3 | 42° 08' 55",44" 03 06' | ЮВ 69,0° | 73,8 |
| 3 - 4 | 42° 08' 56",44" 03 05' | ЮЗ 23,5° | 49,9 |
| 4 - 5 | 42° 08' 57",44" 03 02' | СЗ 74,0° | 71,8 |
| 5 - 6 | 42° 08' 54",44" 03 04' | ЮВ 9,5° | 50,9 |
| 6 - 7 | 42° 08' 54",44" 03 02' | ЮВ 39,5° | 23,2 |
| 7 - 8 | 42° 08' 55",44" 03 02' | ЮЗ 23,5° | 92,2 |
| 8 - 9 | 42° 08' 53",44" 02 59' | ЮВ 11,5° | 46,6 |
| 9 - 10 | 42° 08' 53",44" 02 58' | ЮЗ 29,0° | 92,1 |
| 10 - 11 | 42° 08' 51",44" 02 53' | СЗ 57,5° | 46,6 |
| 11 - 12 | 42° 08' 50",44" 02 50' | ЮЗ 28,5° | 308,3 |
| 12 - 13 | 42° 08' 43",44" 02 47' | СЗ 63,0° | 39,6 |
| 13 - 14 | 42° 08' 42",44" 02 46' | СВ 20,0° | 140,9 |
| 14 - 15 | 42° 08' 40",44" 02 52' | СВ 29,0° | 143,6 |
| 15 - 16 | 42° 08' 47",44" 02 56' | СВ 41,5° | 150,0 |
| 16 - 17 | 42° 08' 51",44" 03 00' | СВ 13,5° | 174,6 |
| 17 - 2 | 42° 08' 53",44" 03 05' | СВ 59,5° | 37,7 |

| № выдела | Ленты (круговые площадки) перерчета | | | | |
|--------------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (круговой площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 1 | 95 | 10 | | 0,095 |
| | 2 | 95 | 10 | | 0,095 |
| | 3 | 95 | 10 | | 0,095 |
| | 4 | 95 | 10 | | 0,095 |
| Итого | | | | | 0,38 |

Исполнитель: инженер филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ СК" Т.Г. Алейникова
(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

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