

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета
по лесному хозяйству Республики

_____ должность

У.И. Улакбаев

_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)

_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 11-327-2022

лесных насаждений _____ *Хивское* _____ (лесничество)
_____ *Республика Дагестан* _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Хивское | - | 93 | 7 | 57 | 1 | 10 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество _____ Хивское
Участковое лесничество _____ Хивское
Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 93 Выдел 7
Лесопатологический выдел _____ 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50) X
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,83

Причины ослабления, повреждения насаждения:

гнили ствольные (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения |
|---------------|--------|---|---|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |

2.4.2 Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Высушивающие луба | | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола | |
|------------|--------|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| | | % поврежденных огнем корней | % деревьев с данным повреждением | Обугленность древесины шейки по окружности | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (< 1/2; > 1/2) | % деревьев с данным повреждением |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| - | - | | | | | | | | |
| - | - | | | | | | | | |
| - | - | | | | | | | | |
| - | - | | | | | | | | |
| - | - | | | | | | | | |

2.4.3 Поражено болезнями:

| Болезнь/возбудитель | Порода | Встречаемость % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|--------|--------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Гнили стволовые | Г | 32,6 | сильная |
| Гнили стволовые | Бк | 27,5 | средняя |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.5. Выборке подлежит 7,7 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 3,7 %,
старого ветровала 3,4 %,
старого бурелома 0,6 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 10 га.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Хивское | . | 93 | 7 | 57 | 1 | 10 | ВСП | 10 | Г, Бк. | 7,7 | до 2024 года |

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов нет.

Дата проведения ЛПО: 31.10.2022 года.

Дата составления документа: 28.11.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов А.И.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность зам. директора

Подпись _____

Телефон 8(8722)51-76-74



Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: _____

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): _____

Хивское

Участковое лесничество: _____

Хивское

Урочище (лесная дача): _____

| Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | |
|----------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--|-----|-----------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|------------------------|----------|---------|---------|---------------------------------|-----------------|-------------------|-----|
| | | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | |
| 2005 | 93 | 7 | 57 | Защитные | Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах, | нет | ТО | 1 | 10 | 8БК2Г | Бук | 65 | 14 | 24 | СВСБК | 0,7 | 4 | 150 | 20 | 21 | 0,9 |
| | | | | | | | Ф | 1 | 10 | 5Г5Бк | Граб | 82 | 10 | 16 | СВСБК | 0,5 | 4 | 60 | 2 | 0,9 | |

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Хивское
Участковое лесничество: Хивское
Урочище (дача): -
Квартал 93 Выдел 7 Площадь выдела 57,0 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 10 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 200x20; 250x20
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,9 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5Г5Бк возраст 82 лет тип леса СВСБК
полнота 0,5 ; бонитет 4 ; запас на га 60 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:


гнили стволые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Время повреждения: - гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,83.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Исмаилов А.И. Подпись 
Дата составления документа: 28.11.2022 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,83.

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|-----------------------|--|---|------|---|---|------|---|------|----|----|-----------|----|----|-----------|-----|----|-------------|--------------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./ куб.м. | в т.ч. подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 2 | | 7 | | | 11 | | 5 | | | | | | | 1 | | 26/ 0,78 | 0,4 |
| 12 | 4 | | 12 | | | 20 | | 8 | | | | | | 2 | 2 | | 48/ 3,84 | 1,7 |
| 16 | 8 | | 18 | | | 32 | | 13 | | | | | | 3 | 4 | | 78/ 13,26 | 2,9 |
| 20 | 7 | | 14 | | | 22 | | 9 | | | | | | 3 | 2 | | 57/ 17,1 | 2,1 |
| 24 | 4 | | 6 | | | 10 | | 4 | | | | | | 1 | 1 | | 26/ 12,22 | 0,8 |
| 28 | 1 | | 1 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 4/ 2,72 | |
| 32 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1/ 0,95 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| итого, шт | 26 | | 58 | | | 97 | | 40 | | | | | | 9 | 10 | | 240 | 7,9 |
| итого, куб.м. | 6,4 | | 11,9 | | | 20,3 | | 8,2 | | | | | | 2,0 | 1,9 | | 50,7 | 7,7 |
| итого, куб,% | 12,6 | | 23,5 | | | 40 | | 16,2 | | | | | | 4 | 3,7 | | 100 | 7,7 |

Порода1: Г. СКС породы: 2,91.

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|-----------------------|--|---|------|---|---|------|---|------|----|----|-----------|----|----|-----------|-----|----|-------------|--------------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./ куб.м. | в т.ч. подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 1 | | 6 | | | 9 | | 4 | | | | | | | 1 | | 21/ 0,63 | 0,6 |
| 12 | 3 | | 10 | | | 17 | | 7 | | | | | | 2 | 2 | | 41/ 3,28 | 2,6 |
| 16 | 4 | | 13 | | | 23 | | 10 | | | | | | 2 | 3 | | 55/ 9,35 | 3,2 |
| 20 | 2 | | 7 | | | 11 | | 5 | | | | | | 1 | 1 | | 27/ 8,1 | 1,3 |
| 24 | 1 | | 3 | | | 4 | | 2 | | | | | | | | | 10/ 4,7 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| итого, шт | 11 | | 39 | | | 64 | | 28 | | | | | | 5 | 7 | | 154 | 7,8 |
| итого, куб.м. | 2,0 | | 6,7 | | | 10,7 | | 4,8 | | | | | | 0,8 | 1,0 | | 26,0 | 6,9 |
| итого, куб,% | 7,7 | | 25,8 | | | 41,1 | | 18,5 | | | | | | 3,1 | 3,8 | | 100 | 6,9 |

Порода2: Бк. СКС породы: 2,74.

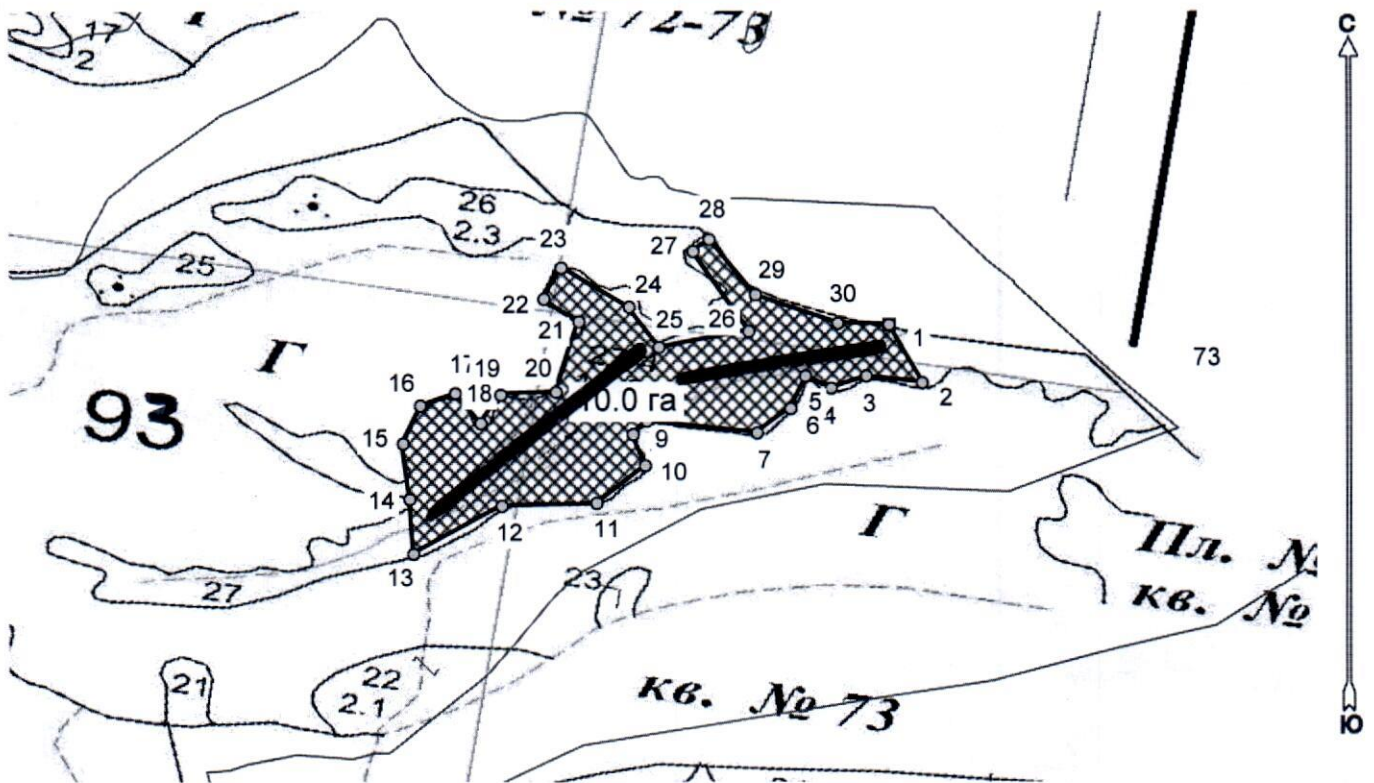
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|-----------------------|--|---|------|---|---|------|---|------|----|----|-----------|----|----|-----------|-----|----|-------------|--------------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./ куб.м. | в т.ч. подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 1 | | 1 | | | 2 | | 1 | | | | | | | | | 5/ 0,15 | |
| 12 | 1 | | 2 | | | 3 | | 1 | | | | | | | | | 7/ 0,56 | |
| 16 | 4 | | 5 | | | 9 | | 3 | | | | | | 1 | 1 | | 23/ 3,91 | 2,3 |
| 20 | 5 | | 7 | | | 11 | | 4 | | | | | | 2 | 1 | | 30/ 9 | 3,6 |
| 24 | 3 | | 3 | | | 6 | | 2 | | | | | | 1 | 1 | | 16/ 7,52 | 2,3 |
| 28 | 1 | | 1 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 4/ 2,72 | |
| 32 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1/ 0,95 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| итого, шт | 15 | | 19 | | | 33 | | 12 | | | | | | 4 | 3 | | 86 | 8,1 |
| итого, куб.м. | 4,4 | | 5,2 | | | 9,6 | | 3,4 | | | | | | 1,2 | 0,9 | | 24,7 | 8,4 |
| итого, куб,% | 17,8 | | 21,1 | | | 38,9 | | 13,8 | | | | | | 4,8 | 3,6 | | 100 | 8,4 |



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Хивское лесничество
: Хивское участковое лесничество, лесной квартал № 93, таксационный выдел №
7, площадь л.п. выдела 10.0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

| | |
|--|---|
| | границы назначаемых мероприятий |
| | поворотные точки |
| | схематическое расположение пробных площадей |

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 10.0 га

Эксплуатационная площадь: 10.0 га

| Номера точек | Величина угла (Пр.внутр) | Координаты точки | Румбы линий/(азимуты) | Меры линий |
|--------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|------------|
| 1 - 2 | ЮВ 30.0° 53.0° | 47° 55' 58"; 41° 43' 33"; | ЮВ 30.0°/(150.0°) | 88.6 |
| 2 - 3 | | 47° 56' 00"; 41° 43' 31"; | | |
| 3 - 4 | 206.0° | 47° 55' 57"; 41° 43' 31"; | СЗ 83.0°/(277.0°) | 75.5 |
| 4 - 5 | 135.5° | 47° 55' 55"; 41° 43' 30"; | ЮЗ 71.0°/(251.0°) | 49.1 |
| 5 - 6 | 270.5° | 47° 55' 53"; 41° 43' 31"; | СЗ 64.5°/(295.5°) | 37.5 |
| 6 - 7 | 150.5° | 47° 55' 52"; 41° 43' 30"; | ЮЗ 24.5°/(204.5°) | 47.0 |
| 7 - 8 | 138.0° | 47° 55' 50"; 41° 43' 29"; | ЮЗ 54.0°/(234.0°) | 54.9 |
| 8 - 9 | 231.5° | 47° 55' 44"; 41° 43' 29"; | СЗ 83.5°/(276.5°) | 145.5 |
| 9 - 10 | 246.5° | 47° 55' 43"; 41° 43' 28"; | ЮЗ 45.0°/(225.0°) | 25.2 |
| 10 - 11 | 106.5° | 47° 55' 44"; 41° 43' 27"; | ЮВ 21.5°/(158.5°) | 44.0 |
| 11 - 12 | 144.0° | 47° 55' 41"; 41° 43' 26"; | ЮЗ 52.0°/(232.0°) | 81.3 |
| 12 - 13 | 207.0° | 47° 55' 36"; 41° 43' 25"; | ЮЗ 88.5°/(268.5°) | 125.0 |
| 13 - 14 | 65.5° | 47° 55' 31"; 41° 43' 23"; | ЮЗ 61.5°/(241.5°) | 134.1 |
| 14 - 15 | 183.0° | 47° 55' 31"; 41° 43' 26"; | СЗ 4.0°/(356.0°) | 73.1 |
| 15 - 16 | 148.0° | 47° 55' 30"; 41° 43' 28"; | СЗ 7.0°/(353.0°) | 73.5 |
| 16 - 17 | 134.0° | 47° 55' 31"; 41° 43' 30"; | СВ 25.0°/(25.0°) | 54.9 |
| 17 - 18 | 111.5° | 47° 55' 33"; 41° 43' 30"; | СВ 71.0°/(71.0°) | 49.1 |
| 18 - 19 | 283.5° | 47° 55' 35"; 41° 43' 29"; | ЮВ 41.0°/(139.0°) | 51.8 |
| 19 - 20 | 128.5° | 47° 55' 36"; 41° 43' 30"; | СВ 35.5°/(35.5°) | 46.0 |
| 20 - 21 | 249.0° | 47° 55' 39"; 41° 43' 30"; | СВ 87.0°/(87.0°) | 73.3 |
| 21 - 22 | 255.0° | 47° 55' 40"; 41° 43' 33"; | СВ 18.0°/(18.0°) | 97.3 |
| 22 - 23 | 93.5° | 47° 55' 38"; 41° 43' 34"; | СЗ 57.0°/(303.0°) | 55.4 |
| 23 - 24 | 89.5° | 47° 55' 39"; 41° 43' 36"; | СВ 29.5°/(29.5°) | 47.0 |
| 24 - 25 | 156.5° | 47° 55' 43"; 41° 43' 34"; | ЮВ 60.0°/(120.0°) | 103.1 |
| 25 - 26 | 244.0° | 47° 55' 45"; 41° 43' 32"; | ЮВ 36.5°/(143.5°) | 66.3 |
| 26 - 27 | 294.5° | 47° 55' 50"; 41° 43' 33"; | СВ 79.5°/(79.5°) | 119.8 |
| 28 - 29 | 244.0° | 47° 55' 50"; 41° 43' 33"; | СЗ 35.0°/(325.0°) | 128.0 |

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

Исполнитель: Магандалиев М М
начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

ИИС «Лесные ресурсы» Фотмар 5
1999-2018. Все права защищены.

| | | | | |
|---------|--------|---------------------------|-------------------|-------|
| 27 - 28 | 92.0° | 47° 55' 47"; 41° 43' 36"; | СВ 53.0°/(53.0°) | 26.7 |
| 28 - 29 | 93.0° | 47° 55' 48"; 41° 43' 37"; | ЮВ 39.5°/(140.5°) | 94.9 |
| 29 - 30 | 211.5° | 47° 55' 50"; 41° 43' 34"; | ЮВ 71.0°/(109.0°) | 115.1 |
| 30 - 1 | 197.5° | 47° 55' 55"; 41° 43' 33"; | ЮВ 88.5°/(91.5°) | 67.9 |

| Номер выдела | Ленты перечета | | | | | Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета | |
|--------------|----------------|----------|-----------|-----------|-------------|---|-------------|
| | Номер ленты | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | | |
| 7 | 1 | 200 | 20 | | 0,4 | 47° 55' 31" | 41° 43' 23" |
| | | | | | | 47° 55' 31" | 41° 43' 24" |
| | | | | | | 47° 55' 45" | 41° 43' 32" |
| | | | | | | 47° 55' 44" | 41° 43' 33" |
| | 2 | 250 | 20 | | 0,5 | 47° 55' 44" | 41° 43' 29" |
| | | | | | | 47° 55' 44" | 41° 43' 30" |
| | | | | | | 47° 55' 58" | 41° 43' 33" |
| | | | | | | 47° 55' 57" | 41° 43' 34" |

Исполнитель: Магандалиев М.М.

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2018. Все права защищены.

