

Утверждаю
Председатель Комитета
по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В. М. Абдулхамидов
Дата: 18 ноября 2021

**Акт
Лесопатологического обследования № 21-307-2021**

лесных насаждений Кизлярское лесничество (лесопарк)
Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

| |
|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> |

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Ново-Романовское | - | 5 | 5 | 3,5 | - | - |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 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 лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Кизлярское Участковое лесничество Ново-Романовское
 Урочище (дача) - Квартал 5 Выдел 5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)

-

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

✓

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

-

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Неблагоприятные условия произрастания (код 810). Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 5)

2.4.1 Повреждено огнём:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола | |
|-------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | 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 | по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2) | процент деревьев с данным повреждением |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| не выявлено | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
|---------------|--------|---|---|---|---|---|
| | | | | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| не выявлено | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

2.4.3 Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|---|---|
| | | | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| не выявлено | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

2.3. Выборке подлежит 100 % от запаса

в том числе :

| | | |
|--------------------------|------|------------------------|
| без признаков ослабления | - | % (причины назначения) |
| ослабленных | - | % (причины назначения) |
| сильно ослабленных | - | % (причины назначения) |
| усыхающих | - | % (причины назначения) |
| свежего сухостоя | - | %; |
| свежего ветровала | - | %; |
| свежего бурелома | - | %; |
| старого ветровала | 17,3 | %; |
| старого бурелома | 9,0 | %; |
| старого сухостоя | 73,7 | %; |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы состав. 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | 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 |
| Ново-Романовское | - | 5 | 5 | 3,5 | - | - | Сплошная санитарная рубка (ССР) | 3,5 га | А - - - - - - - | 100 % | до 3 кв. 2024 г. |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с утраченной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 5) (насаждение погибшее). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Сплошная санитарная рубка (ССР) Выбираемый запас на 3,5 га: 98 м³, в том числе (А - 98 м³.)

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

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

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

Дата проведения обследований 05.10.2021

Дата составления документа: 03.11.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Мирзасев К.Б.

Подпись 

Тел.: 8 (8722) 51-76-74

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Кизлярское

Уч.лесничество Ново-Романовское Урочище(лесная дача) -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Таксационная характеристика | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | |
|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|------------------------------------|-----|-----------------|----------------------------------|--|--------|-----------------------------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---------------------------|-----------------|-------------------|---|
| | | | | | | | | | | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| Год проведения лесосурьейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | попада | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, м³/га | количество, шт. | общая площадь, га | |
| 2006 | 5 | 5 | 3,5 | Защитные леса | ЛЕСА, РАСПОЛВ. СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР. | - | ТО | X | X | 10А | - | - | - | - | СВДЦП | 0,4 | 2 | - | - | X | X |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Лесостепные леса | | Ф | | | 10А | А | 27 | 8 | 12 | СВДЦП | 0,6 | 2 | 28 | 1 | 0,36 га | |

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Мирзаев К.Б. Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Кизлярское Уч.лесничество Ново-Романовское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 5 Выдел 5

Площадь выдела 3,5 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та Ленточный перече́т

Количество лент / площадок 1 лента

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 180 x 20 Размер временной пробной площади: 0,36 га

Площадь мероприятия 3,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10А

возраст 27 / лет; тип леса СВДЧП полнота 0,6

запас на га 28 бонитет 2

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть) -

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Неблагоприятные условия произрастания (код 810).

Состояние насаждения: **Насаждение с утраченной устойчивостью (насаждение погибшее),
Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 5) (насаждение погибшее)**

1.6. Назначенные

мероприятия: Сплошная санитарная рубка (ССР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Ф. И. О. Мирзаев К.Б. Подпись 

Дата составления документа: 03.11.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Итоговая ведомость по насаждению - 10А

Кнас = 5 погибшее

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | | | |
|---------------------------|---|---|---|----|---|---|-----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|----|----|-------|----|----|------------|-------|--|--|----------|--------------------------|
| | I | | | II | | | III | | | IV | | | Va | | | Vб | | | Vв | | | Vг | | | Vд | | | Ve | | | шт. / м³ | в т.ч. подлежит рубке, % |
| | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | | | | | |
| 7 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 76 | | | | 4 | | | 80 / 1,68 | 100,0 | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 49 | 30 | | | 12 | | | 91 / 5,278 | 100,0 | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | | | | 1 | | | 25 / 3,075 | 100,0 | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 149 | 30 | - | - | 17 | - | - | 196 | 196 | | | | |
| запас, м³ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,39 | 1,74 | - | - | 0,903 | - | - | 10,033 | 10,03 | | | | |
| Итого, % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 73,7 | 17,3 | - | - | 9 | - | - | 100 | 100,0 | | | | |

Порода I **А** 5

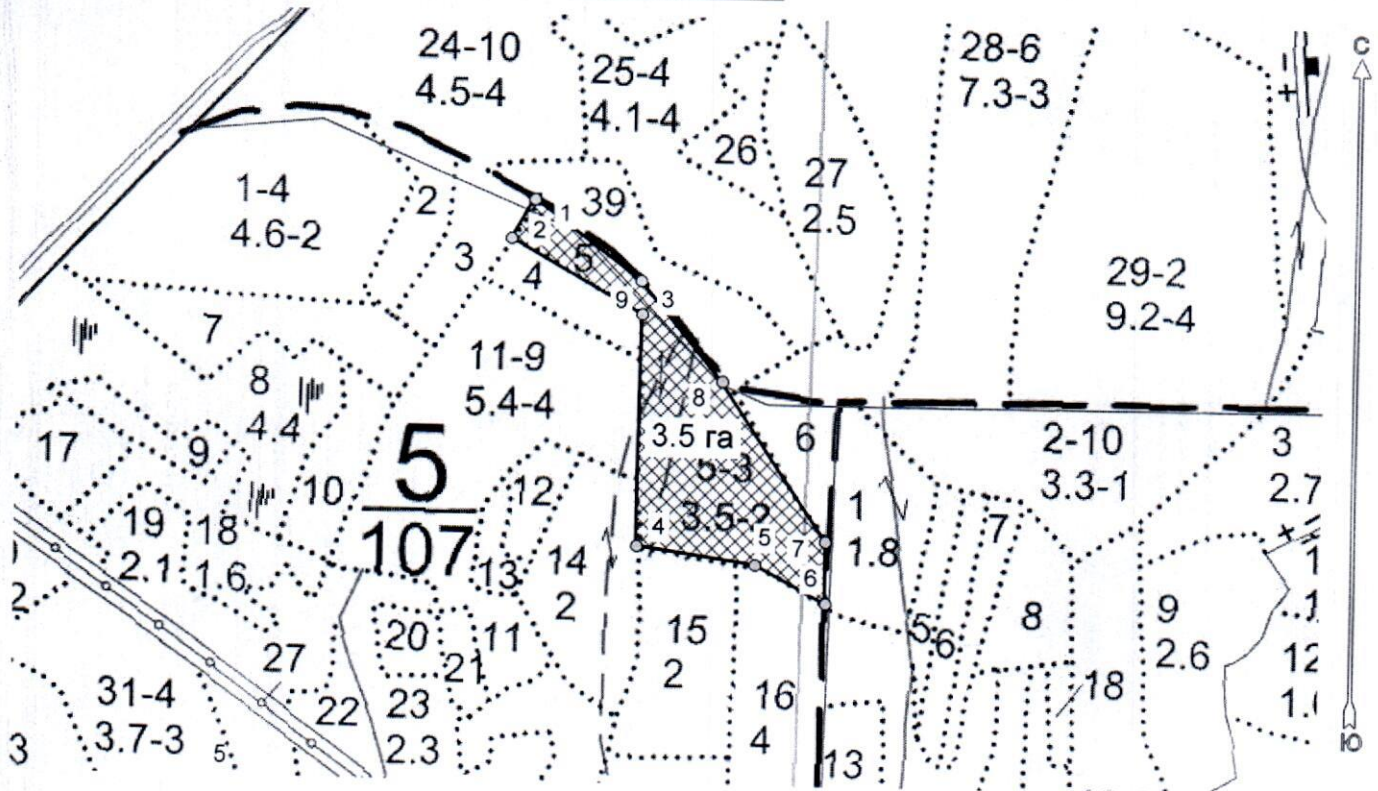
Кер = 5 погибшее

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | | | |
|---------------------------|---|---|---|----|---|---|-----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|----|----|-------|----|----|------------|-------|--|--|----------|--------------------------|
| | I | | | II | | | III | | | IV | | | Va | | | Vб | | | Vв | | | Vг | | | Vд | | | Ve | | | шт. / м³ | в т.ч. подлежит рубке, % |
| | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | | | | | |
| 7 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29,0 | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 76 | | | | 4 | | | 80 / 1,68 | 100,0 | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 49 | 30 | | | 12 | | | 91 / 5,278 | 100,0 | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | | | | 1 | | | 25 / 3,075 | 100,0 | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 149 | 30 | - | - | 17 | - | - | 196 | 196 | | | | |
| запас | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,39 | 1,74 | - | - | 0,903 | - | - | 10,033 | 10,03 | | | | |
| Итого, % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 73,7 | 17,3 | - | - | 9,0 | - | - | 100 | 100,0 | | | | |

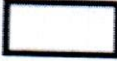


**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Кизлярское лесничество
: Новоромановское уч лесничество, лесной квартал № 5, таксационный выдел № 5, площадь выдела 3.5 га. ССР

Масштаб 1:7500



Условные обозначения:

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

Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 3.5 га

Эксплуатационная площадь: 3.5 га

| Номера точек | Величина угла (Пр.внутр) | Координаты точки | Румбы линий/(азимуты) | Меры линий |
|--------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|------------|
| 1 - 2 | ЮЗ 30.5° 271.0° | 46° 40' 01"; 43° 58' 14"; | ЮЗ 30.5°/(210.5°) | 45.8 |
| 2 - 3 | | 46° 40' 00"; 43° 58' 13"; | | |
| 3 - 4 | 119.0° | 46° 40' 06"; 43° 58' 10"; | ЮВ 60.5°/(119.5°) | 151.0 |
| 4 - 5 | 262.0° | 46° 40' 06"; 43° 58' 03"; | ЮЗ 0.5°/(180.5°) | 228.2 |
| 5 - 6 | 160.0° | 46° 40' 11"; 43° 58' 02"; | ЮВ 81.5°/(98.5°) | 119.2 |
| 6 - 7 | 299.0° | 46° 40' 14"; 43° 58' 01"; | ЮВ 62.0°/(118.0°) | 80.1 |
| 7 - 8 | 213.0° | 46° 40' 14"; 43° 58' 03"; | СЗ 1.0°/(359.0°) | 62.6 |
| 8 - 9 | 186.0° | 46° 40' 10"; 43° 58' 08"; | СЗ 34.0°/(326.0°) | 187.5 |
| 9 - 1 | 193.5° | 46° 40' 06"; 43° 58' 11"; | СЗ 40.0°/(320.0°) | 128.7 |
| | | | СЗ 53.0°/(307.0°) | 133.3 |

| № выдела | Ленты (круговой площадки) пересчета | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|--|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | | |
| 5 | 1 | 180 | 20 | - | 0,36 | 46° 40' 11" | 43° 58' 03" |
| | 2 | | | | | | |
| | | | | Итого: | 0,36 | | |

Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

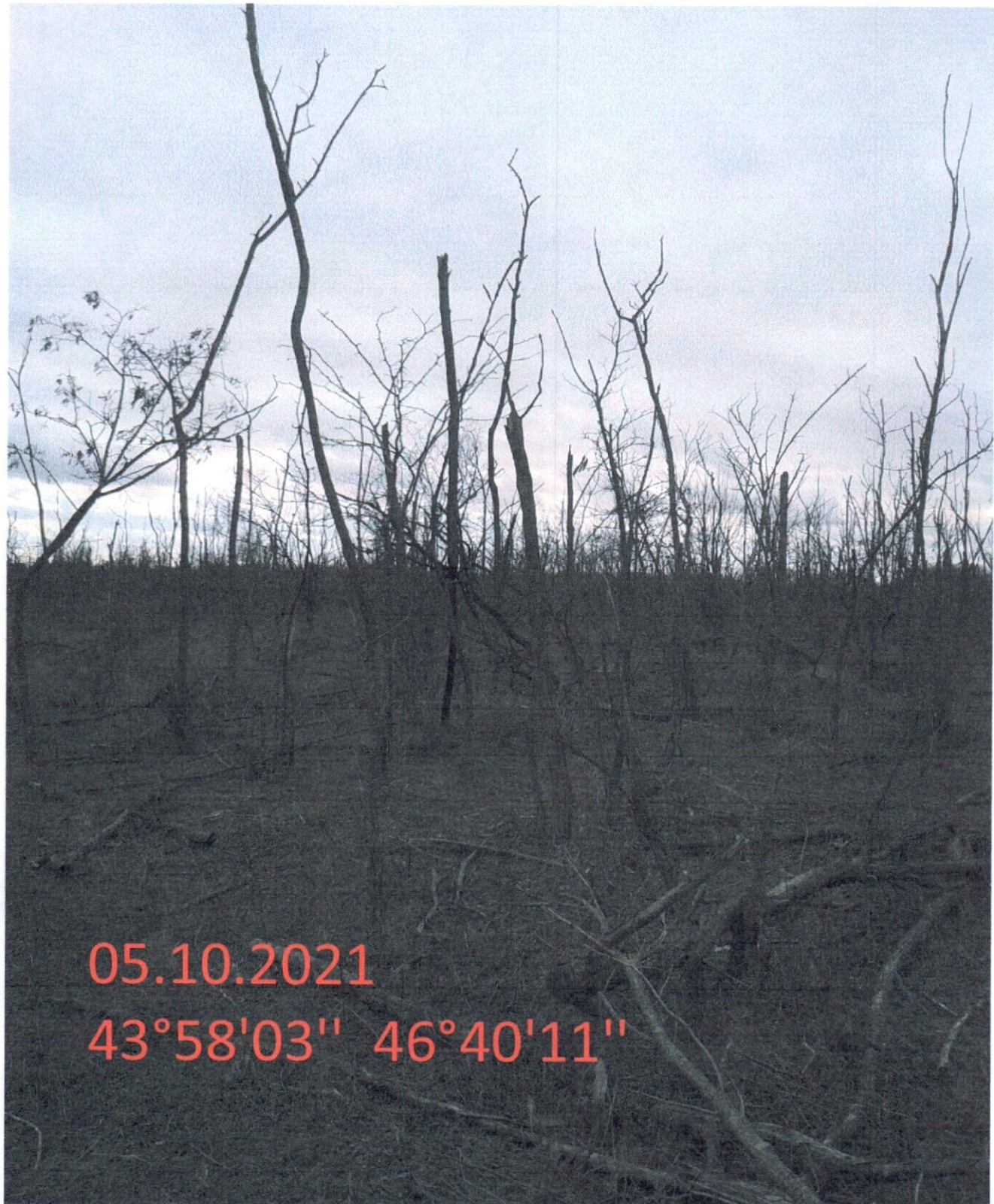
ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2018. Все права защищены.

Дата : 05.10.2021

широта: 43°58'03"

долгота: 46°40'11"

Место *Кизлярское лесничество, Ново-Романовское участковое лесничество, квартал: 5, выдел:5,*
проведение: *площадь выдела: 3,5 га, Сплошная санитарная рубка (ССР)*



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----------------|---|----|----|----|----|----|----|---|---|-------|---|---|----|----|----|----|--------------------------|
| 1 | 4,6 | лесные культуры | 1 | 6 | А | 20 | 6 | 8 | 4 | 2 | 2 | СВДЧП | 4 | 1 | 5 | 5 | 4 | 5 | КУЛ. РЕК. ЧАСТ. РТК N 04 |
| 10А | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| культуры-87 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УСХАДАЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 50%, 257 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9 | лесные культуры | 1 | 10 | А | 29 | 10 | 12 | 6 | 4 | 2 | СВДЧП | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | ВНБ. САНР. 1 ОЧ |
| 10А | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| культуры-78 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| озу: Уч-КИ СПЕЛОГО ЛЕСА С ЗАПАСОМ МЕНЕЕ 50 КВМ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 1,1 | лесные культуры | 1 | 18 | А | 49 | 18 | 22 | 10 | 4 | 1 | СВДЧП | 4 | 9 | 10 | 10 | 3 | 3 | КУЛ. РЕК. ЧАСТ. РТК N 04 |
| 10А | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| культуры-58 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 7 | лесные культуры | 1 | 10 | А | 27 | 10 | 12 | 6 | 4 | 2 | СВДЧП | 6 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | ВНБ. САНР. 1 ОЧ |
| 10А | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| культуры-80 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| озу: Уч-КИ СПЕЛОГО ЛЕСА С ЗАПАСОМ МЕНЕЕ 50 КВМ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3,5 | лесные культуры | 1 | 4 | А | 12 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | СВДЧП | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | РЕМОНТ Л/К |
| 10А | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| культуры-95 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., размещение 3,0*1,0 м, 3300 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 8 | лесные культуры | 1 | 18 | А | 49 | 18 | 20 | 10 | 4 | 1 | СВДЧП | 4 | 9 | 7 | 7 | 3 | 3 | РЕМОНТ Л/К |
| 10А | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| культуры-58 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 1,8 | лесные культуры | 1 | 10 | ТБ | 13 | 10 | 12 | 3 | 2 | 3 | СВДЧП | 4 | 6 | 11 | 11 | 11 | 11 | РЕМОНТ Л/К |
| 10ТЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| культуры-94 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., размещение 3,0*1,0 м, 3300 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАСУХА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 4,4 | СОЛОНЧИ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 6 | лесные культуры | 1 | 7 | А | 32 | 7 | 8 | 7 | 4 | 4 | ВЛДЧП | 5 | 2 | 1 | 1 | 4 | 1 | |
| 10А | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| культуры-75 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| НАСАЖДЕНИЕ СУХОВЕРШИНИТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| озу: Уч-КИ СПЕЛОГО ЛЕСА С ЗАПАСОМ МЕНЕЕ 50 КВМ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 1,0 | лесные культуры | 1 | 6 | А | 32 | 6 | 8 | 7 | 4 | 5 | СВДЧП | 3 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | |
| 10А | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| культуры-75 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАСУХА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| НАСАЖДЕНИЕ СУХОВЕРШИНИТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| озу: Уч-КИ СПЕЛОГО ЛЕСА С ЗАПАСОМ МЕНЕЕ 50 КВМ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 5,4 | лесные культуры | 1 | 10 | А | 44 | 10 | 10 | 9 | 4 | 4 | СВДЧП | 6 | 5 | 27 | 27 | 4 | 5 | |
| 10А | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| культуры-63 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| НАСАЖДЕНИЕ СУХОВЕРШИНИТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |