

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия

Евлоев М.М.

" 27 " 08 2021 года



Акт
лесопатологического обследования № 2021-94-01-21

лесных насаждений

Назрановского
Республика Ингушетия

лесничества

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Ново-Редантское | ~ | 8 | 2 | 8,0 | ~ | ~ |
| Ново-Редантское | ~ | 8 | 21 | 5,8 | ~ | ~ |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,8 га.

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

Документ о праве пользования
Нет

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

| | | | |
|------------------|--------------|------------------------|------------------------------|
| 2.1. Лесничество | Назрановское | Участковое лесничество | Ново-Редантское |
| Урочище (дача) | ~ Квартал 8 | Выдел 2 | Лесопатологический выдел № ~ |
| Урочище (дача) | ~ Квартал 8 | Выдел 21 | Лесопатологический выдел № ~ |

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

нет

(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 соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия:

не соответствует в связи с давностью лесоустройства

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

2.3. 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 Кв 8 Выдел 2 СКС: 2,61
Кв 8 Выдел 21 СКС: 2,59

Негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Погодные условия (820); Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822); Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881))

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Состояние корневых лап | Состояние корневой шейки | Подсушивание луба |
|---------------|--------|---|--|---|
| | | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ~ | ~ | ~ | ~ | ~ |

2.4.2. Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Высушивание луба | | Обуглость древесины более 1/3 высоты ствола | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|---|----------------------|--|----------------------|---|----------------------|
| | | процент поврежденных огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | Обуглость древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент поврежденных | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент повреждением | по окружности (1/2; более 1/2) | процент повреждением |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ~ | ~ | ~ | ~ | ~ | ~ | ~ | ~ | ~ | ~ |

2.4.3. Поражено болезнями:

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

Кв. №8 В. №2

2.5. Выборке подлежит _____ 7 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждений). в том числе:

- без признаков ослабления _____ % (причины назначения)
- ослабленных _____ % (причины назначения) _____;
- сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;
- усыхающих _____ % (причины назначения) _____;
- свежего сухостоя _____ 1 %;
- свежего ветровала _____ 1 %;
- свежего бурелома _____ %;
- старого сухостоя _____ 2%
- старого ветровала _____ 2%

старого бурелома 1 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и приобладающей породы составляет 0,3

Кв. №8 В. №21

2.5. Выборке подлежит 7 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждений).
в том числе:

без признаков ослабления % (причины назначения)
ослабленных % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных % (причины назначения) _____;
усыхающих % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 1 %;
свежего ветровала 1 %;
свежего бурелома %;
старого сухостоя 2%
старого ветровала 2%
старого бурелома 1 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и приобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено:
В выделе 2 квартала 8 площадью 8,0 га, состав насаждения 7ЯО2БР1КЛП, полнота 0,6 СКС-2,61 назначается УНД
В выделе 21 квартала 8 площадью 5,8 га, состав насаждения 6ЯО2КЛП1ДЧН1БР, полнота 0,6 СКС-2,59 назначается УНД

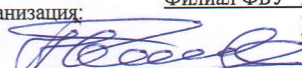
| Участковое лесничество | Урочище (дана) | Квартал | Выдел | Площадь, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|-------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Ново-Редантское | ~ | 8 | 2 | 8,0 | ~ | ~ | УНД | 8,0 | Ясень | 7 | 2021-август 2023гг |
| | | | | | | | | | Берест | 7 | |
| | | | | | | | | | Клен | 10 | |
| | | | | | | | | | | 7 | |
| Ново-Редантское | ~ | 8 | 21 | 5,8 | ~ | ~ | УНД | 5,8 | Ясень | 7 | 2021-август 2023гг |
| | | | | | | | | | Клен | 7 | |
| | | | | | | | | | Дуб | 7,5 | |
| | | | | | | | | | Берест | 7,5 | |
| | | | | | | | | | | 7 | |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО 03.08.2021г.
Дата составления документа 24.08.2021г.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии): Байтукаев А.А
Должность: Инженер-лесопатолог 1 категории
Телефон: 928-017-00-11

Организация: Филиал ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса"
Чеченской Республики
Подпись: 

Приложение 1 к Акту лесопатологического обследования
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Под проведения лесопроекта | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер выдела лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----------------|---|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---------------------------|-----------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2007 | 8 | 2 | 8,0 | 1 | 132 | ? | ТО | ? | ? | 7ЯО2БР1КЛП+ГШ | Ясень | 50 | 12 | 16 | СВСГГ | 0,6 | 3 | 60 | ? | ? | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Берест | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Клен | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2007 | 8 | 21 | 5,8 | 1 | 152 | ? | ТО | ? | ? | 6ЯО2КЛП1ДЧН1БР | Ясень | 50 | 13 | 16 | СВСГГ | 0,6 | 3 | 70 | ? | ? | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Клен | | 12 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Дуб | | 13 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 | 8 | 2 | 8,0 | 1 | 132 | ? | Ф | ? | ? | 7ЯО2БР1КЛП | Ясень | 64 | 16 | 20 | СВСГГ | 0,6 | 3 | 70 | 1 | 0,64 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Берест | | 12 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Клен | | 54 | 14 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 | 8 | 21 | 5,8 | 1 | 152 | ? | Ф | ? | ? | 6ЯО2КЛП1ДЧН1БР | Ясень | 64 | 18 | 22 | СВСГГ | 0,6 | 3 | 80 | 1 | 0,46 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Клен | | 54 | 16 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Дуб | | 54 | 16 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Берест | 54 | 16 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Условные обозначения:

ТО - таксационное описание
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
 Категория защитных лесов: 132- леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности);

152- горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противозерозное значение);

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии):

Байтукаев А.А.

Подпись 

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Август 2021г.**

Субъект Российской Федерации Республика Ингушетия Лесничество (лесопар) Ново-Редантское Назрановское
Участковое лесничество Урочище (лесная дача)

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Число деревьев на временной пробной площади, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | Наименование мероприятия | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----|----------------------------------|--|------------------------|--|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|--------------------------|-------------|--|---|------------|----|----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------|----|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотота | бонитет | запас, куб. м/га | без признаков ослабления | ослабленные | | сильно ослабленные | уязвляющие | | | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % от запаса | вид | площадь, га | | | | | | | |
| 1 | 2 | 8,0 | 1 | 132 | ? | ? | ? | 7ЯОЗБР1КЛП | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | | | | | | |
| 8 | 2 | 8,0 | 1 | 132 | ? | ? | ? | 7ЯОЗБР1КЛП | 64 | 16 | 20 | СВСТ | 0,6 | 3 | 70 | 112 | 25 | 24 | 24 | 22 | 22 | 22 | 22 | 21 | 21 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 703, | 7 | | | | | | | |
| | | | | | | | | Итоговое распределение | 54 | 14 | 18 | | | | | 16 | 27 | 25 | 20 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 822, | 10 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Итоговое распределение | 64 | 18 | 22 | СВСТ | 0,6 | 3 | 80 | 72 | 26 | 23 | 23 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 21 | 21 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 703, | 7 | | | | | | | |
| 8 | 21 | 5,8 | 1 | 152 | ? | ? | ? | 6ЯОЗКЛП1ДЧН1БР | 54 | 16 | 20 | | | | | 24 | 27 | 23 | 21,5 | 21,5 | 20 | 20 | 20 | 20 | 2,5 | 2,5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 820, | 7,5 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Итоговое распределение | 54 | 16 | 20 | | | | | 12 | 30 | 22,5 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 17,5 | 17,5 | 2,5 | 2,5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 822, | 7,5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | Итоговое распределение | 120 | 27 | 24 | | | | | 120 | 27 | 24 | 24 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 881 | 7 | | | | | | |

Условные обозначения: Н-деревья не подлежат рубке; Р-деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии): Байтукаев А.А

Дата составления документа 24.08.2021г.


Подпись

Приложение 2 к Акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Ингушетия
Лесничество Назрановское
Участковое лесничество Ново-Редантское
Квартал 8
Выдел (таксационный) 2
Площадь 8,0 га
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~

1.2 Метод перечета:

сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент 5, площадок ~ шт.

Размеры площадок (длина-ширина/ радиус) 640-10 м

Размер временной пробной площади: 0,64 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ЯО2БР1КЛП возраст 64 лет; тип леса СВСГГ полнота 0,6
бонитет 3 запас на га 70 кбм возобновление: естественное

1.4. Номер очага вредных организмов - нет

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:

2010-2019гг., подвергшихся воздействию факторов антропогенного характера (механическое негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Погодные условия (820); Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822); Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881)

Признаки ослабления, повреждения насаждения: Механическое повреждение ствола в области кроны свежее (<2/3 окр. ств.) (207); Механическое повреждение ствола в области кроны прошлых лет (<2/3 окр. ств.) (209); Наклон ствола в результате действия ветра (140); Слом ствола в области кроны прошлых лет (216).

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: (СКС)- 2,61

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины с выборкой 7 %

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии):

Байтукаев А.А

Подпись

Дата составления документа:

24.082021г.

| Порода: Ступени ГОЛШНИЦЫ СМ | Ясень | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|--------------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|----|----------|----|-----|----|----|----|------------|-------------------------------------|
| | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | шт./ куб.м | в том числе подлежат рубке, % |
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5(а,б,в) | | 5(г,д,е) | | О | | | | | |
| Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | |
| 8 | 3 | 2 | 4 | 5 | 2 | 7 | 1 | 9 | 5 | 10 | 1 | 13 | 14 | 4 | 16 | 17 | 18 | 19 | | |
| 12 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 7 | 2 | 9 | 4 | 10 | 1 | 13 | 14 | 3 | 16 | 17 | 18 | 19 | | |
| 16 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 7 | 3 | 9 | 5 | 10 | 1 | 13 | 14 | 4 | 16 | 17 | 18 | 19 | | |
| 20 | 6 | 4 | 4 | 6 | 5 | 7 | 4 | 9 | 3 | 10 | 2 | 13 | 14 | 1 | 16 | 17 | 18 | 19 | | |
| 24 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 7 | 4 | 9 | 4 | 10 | 1 | 13 | 14 | 1 | 16 | 17 | 18 | 19 | | |
| 28 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 7 | 4 | 9 | 4 | 10 | 2 | 13 | 14 | 1 | 16 | 17 | 18 | 19 | | |
| 32 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 7 | 2 | 9 | 2 | 10 | 1 | 13 | 14 | 1 | 16 | 17 | 18 | 19 | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 28 | 24 | 24 | 24 | 22 | 22 | 20 | 20 | 18 | 18 | 5 | 5 | 13 | 13 | 112 | 18 | | | | |
| Запас куб. м | 8,2 | 7,7 | 7,7 | 6,9 | 2,2 | 0,7 | 2,2 | 2,2 | 0,7 | 0,7 | 2 | 2 | 5 | 5 | 32 | 7 | | | | |
| Итого % от запаса | 25 | 24 | 24 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 7 | 7 | 2 | 2 | 5 | 5 | 100 | 7 | | | | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: Берест

| Степени ПОШНИГО 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 том числе подлежат рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | | З | Н | З | О | Н | З | | |
| 1 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 15 | 16 | 17 | 20 | 21 | 18 | | | | | | 19 | |
| 8 | 1 | | | | | | | | 2 | | | | | 2 | | | | | | | | | 3 / 0,1 | 67 |
| 12 | | | 1 | | | | | | 4 | | 1 | | | 3 | | | | | | | | | 5 / 0,4 | 80 |
| 16 | | | | | 1 | | 1 | | 2 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | 4 / 0,7 | 50 |
| 20 | 3 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 / 1,5 | |
| 24 | 1 | | 2 | | 3 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 7 / 2,6 | |
| 28 | 2 | | 2 | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 7 / 3,7 | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | / | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | / | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | / | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | / | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | / | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | / | |
| Итого, шт. | 7 | | 6 | | 6 | | 5 | | 8 | | 2 | | | 6 | | | 8 | | | | | | 32 | 8 |
| Запас куб. м | 2,3 | | 2,1 | | 2,1 | | 1,9 | | 0,6 | | 0,2 | | | 0,4 | | | | | | | | | 9 | |
| Итого % от запаса | 26 | | 23 | | 23 | | 21 | | 7 | | 2 | | | 5 | | | | | | | | | 100 | 7 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: **Клен**

| Ступени см голщины 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 том числе подлежат рубке, % | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 15 | 16 | 17 | 20 | 21 | 18 | 19 | | |
| 8 | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | 2 / 0,1 | 50 | | |
| 12 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 / 0,1 | | | |
| 16 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | 1 | | | 3 / 0,4 | 33 | | |
| 20 | | | 2 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | 1 | | | 5 / 1,2 | 20 | | |
| 24 | 1 | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 3 / 1,2 | | | |
| 28 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 / 1,0 | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | | | |
| Итого, шт. | 4 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | | | | 3 | | | 16 | 3 | | |
| Запас куб. м | 1,1 | | 1,0 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,4 | | | | | 0,4 | | | 4 | | | |
| Итого % от запаса | 27 | | 25 | | 20 | | 18 | | 10 | | | | | 10 | | | 100 | 10 | | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

По назначению: **Итоговая**

| Ступени 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 том числе подлежат рубке, % | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | |
| 8 | 5 | | 2 | | 2 | | 1 | | 8 | | 1 | | | 7 | | | 18 | 0,5 | 44 | |
| 12 | 4 | | 5 | | 3 | | 3 | | 8 | | 2 | | | 6 | | | 23 | 1,7 | 35 | |
| 16 | 5 | | 3 | | 5 | | 4 | | 8 | | 2 | | | 6 | | | 25 | 3,6 | 32 | |
| 20 | 9 | | 7 | | 7 | | 6 | | 4 | | 2 | | | 2 | | | 33 | 8,2 | 12 | |
| 24 | 7 | | 7 | | 7 | | 6 | | 1 | | | | | 1 | | | 28 | 11 | 4 | |
| 28 | 7 | | 6 | | 5 | | 6 | | | | | | | | | | 24 | 13 | | |
| 32 | 2 | | 3 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | 9 | 7 | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | / | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | / | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | / | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | / | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | / | | |
| Итого, шт. | 39 | | 33 | | 31 | | 28 | | 29 | | 7 | | | 22 | | | 160 | | 29 | |
| Запас куб. м | 11,6 | | 10,8 | | 9,9 | | 9,5 | | 3,2 | | 0,9 | | | 2,3 | | | 45 | | | |
| Итого % от запаса | 26 | | 24 | | 22 | | 21 | | 7 | | 2 | | | 5 | | | 100 | | 7 | |

Условные обозначения: Н- не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено ствол. вред. (поражено болезнями, повреждено)

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Лесничество Назрановское Ново-Редантское участковое лесничество

Квартал 8

Выдел (таксационный) 2

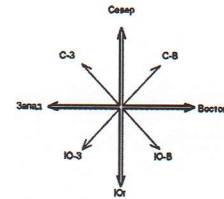
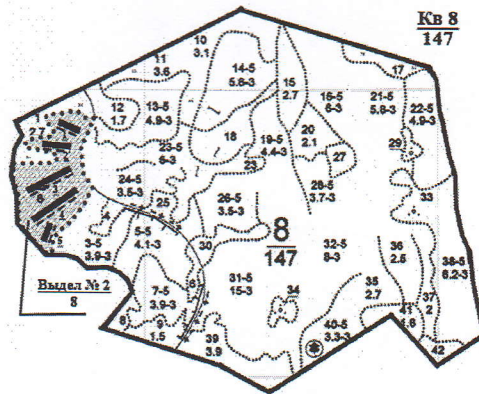
Площадь 8,0 га

Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~ га

(СКС)- 2,61 Назначенные мероприятия: УНД

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

| | |
|--|------------------------------|
| | - Граница Квартала |
| | - Граница Выдела |
| | - УНД |
| | - Лента перечета и их номера |

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты перечета | | | | | Координаты начала, конца поворот. точек лент перечета /центров круговых площадок перечета | | |
|------------|----------|------------------------------|------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|---|------------------------|--|
| | | | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | начало | конец | |
| 8 | 2 | ~ | 1 | 70 | 10 | ~ | 0,07 | 43.557301 44.733505 | 43.557029 44.734380 | |
| 8 | 2 | ~ | 2 | 100 | 10 | ~ | 0,1 | 43.556464 44.734111 | 43.556557 44.732801 | |
| 8 | 2 | ~ | 3 | 180 | 10 | ~ | 0,18 | 43.555540 44.734273 | 43.555071 44.732128 | |
| 8 | 2 | ~ | 4 | 200 | 10 | ~ | 0,2 | 43.554149 44.732417 | 43.555074 44.734475 | |
| 8 | 2 | ~ | 5 | 90 | 10 | ~ | 0,09 | 43.554147 44.733429 | 43.553433 44.732914 | |
| | | | | | | | Всего: | 0,64 | | |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

| Номера точек | Координаты | Длина, м |
|--------------|------------|----------|
| ~ | ~ | ~ |
| ~ | ~ | ~ |
| ~ | ~ | ~ |
| ~ | ~ | ~ |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Байтукаев А.А

Подпись

Дата составления документа:

24.082021г.

Приложение 2 к Акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Ингушетия
Лесничество Назрановское
Участковое лесничество Ново-Редантское
Квартал 8
Выдел (таксационный) 21
Площадь 5,8 га
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~

1.2 Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент 4, площадок ~ шт.
Размеры площадок (длина-ширина/ радиус) 460-10 м
Размер временной пробной площади: 0,46 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6ЯО2КЛП1ДЧН1БР возраст 64 лет; тип леса СВСГГ полнота 0,6
бонитет 3 запас на га 80 кбм возобновление: естественное

1.4. Номер очага вредных организмов - нет

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:

2010-2019гг., подвергшихся воздействию факторов антропогенного характера (механическое негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Погодные условия (820); Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822); Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881)

Признаки ослабления, повреждения насаждения: Признаки ослабления, повреждения насаждения: Механическое повреждение ствола в области кроны свежее (<2/3 окр. ств.) (207); Механическое повреждение ствола в области кроны прошлых лет (<2/3 окр. ств.) (209); Наклон ствола в результате действия ветра (140); Слом ствола в области кроны прошлых лет (216).

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения: (СКС)- 2,59

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины с выборкой 7%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии):

Байтукаев А.А

Подпись 

Дата составления документа:

24.082021г.

Ведомость перечета деревьев

КС- 2,61

| Порода: Ступінь СМ | Ясень | | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|-----------------------|-------|-----|--|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----------|----|----|----------|----|----|------------|-------|-------------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5(а,б,в) | | | 5(г,д,е) | | | шт./ куб.м | | в том числе подлежаг рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | О | Н | З | | | |
| 1 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | 2 | 3 | 1 | | 1 | | | | 3 | | | | | 3 | | | 7 / 0,2 | 43 | |
| 12 | 3 | 3 | 3 | | 2 | | | | 5 | | 2 | | | 3 | | | 13 / 0,9 | 38 | |
| 16 | 3 | 2 | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 1 | | | 2 | | | 11 / 1,5 | 27 | |
| 20 | 4 | 2 | 2 | | 3 | | 3 | | 3 | | 1 | | | 2 | | | 15 / 3,8 | 20 | |
| 24 | 3 | 3 | 3 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | 10 / 3,9 | | |
| 28 | 2 | 2 | 2 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | 8 / 4,6 | | |
| 32 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 4 / 3,1 | | |
| 36 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 4 / 4,0 | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | | |
| Итого, шт. | 19 | 15 | 13 | 11 | 14 | 4 | 10 | 14 | 14 | 4 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 72 | 14 | |
| Запас куб. м | 5,8 | 5,1 | 4,8 | 4,8 | 1,5 | 0,5 | 1 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 22 | | |
| Итого % от запаса | 26 | 23 | 22 | 22 | 7 | 2 | 5 | 7 | 7 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 100 | 7 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: Клен

| Степени голлшны 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 том числе подлежат рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 15 | 16 | 17 | 20 | 21 | 18 | 19 |
| 8 | 1 | | 1 | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | 3 / 0,1 | 33 |
| 12 | 1 | | 1 | | 1 | | | | 3 | | 1 | | | 2 | | | 6 / 0,4 | 50 |
| 16 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 2 | | 1 | | | 1 | | | 6 / 0,8 | 33 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | |
| 24 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 0,4 | |
| 28 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 4 / 2,2 | |
| 32 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 4 / 3,1 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | |
| Итого, шт. | 6 | | 5 | | 4 | | 3 | | 6 | | 2 | | | 4 | | | 24 | 6 |
| Запас куб. м | 1,9 | | 1,6 | | 1,5 | | 1,5 | | 0,5 | | 0,2 | | | 0,3 | | | 7 | |
| Итого % от запаса | 27 | | 23 | | 21,5 | | 21,5 | | 7 | | 3 | | | 4 | | | 100 | 7 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: Дуб

| Супени Толщина см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего | шт./ куб.м | в том числе подлежат рубке, % | |
|----------------------|--|---|------|---|-----|---|-----|---|-----|----|----------|----|----|----------|----|-------|------------|-------------------------------------|---|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5(а,б,в) | | | 5(г,д,е) | | | | | |
| | 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 | 15 | 16 | 17 | 20 | 21 | 18 | 19 | |
| 8 | 1 | | 1 | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | 3 / 0,1 | 33 | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | | |
| 16 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 0,2 | | |
| 20 | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | 1 | | | 4 / 1,0 | 25 | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | | |
| 28 | | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 3 / 1,7 | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | | |
| 36 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 1,0 | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | | |
| Итого, шт. | 3 | | 3 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | | 2 | | | 12 | 2 | |
| Запас куб. м | 1,2 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,8 | | 0,3 | | 0,3 | | | 0,3 | | | 4 | 2 | |
| Итого % от запаса | 30 | | 22,5 | | 20 | | 20 | | 7,5 | | 7,5 | | | 7,5 | | | 100 | 7,5 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

КС- 2,50

Порода: Берест

| Ступень ГОЛШНИ 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 том числе подлежат 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 | 15 | 16 | 17 | 20 | 21 | 18 | 19 | | |
| 8 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 / 0,1 | | | |
| 12 | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | 1 / 0,1 | 100 | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | | | |
| 20 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | 1 | | | 5 / 1,2 | 20 | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | | | |
| 28 | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 2 / 1,2 | | | |
| 32 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 / 1,4 | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | / | | | |
| Итого, шт. | 3 | | 3 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | | 2 | | | 12 | 2 | | |
| Запас куб. м | 1,1 | | 1,1 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,3 | | 0,3 | | | 0,3 | | | 4 | | | |
| Итого % от запаса | 27,5 | | 27,5 | | 20 | | 17,5 | | 7,5 | | 7,5 | | | 7,5 | | | 100 | 7,5 | | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

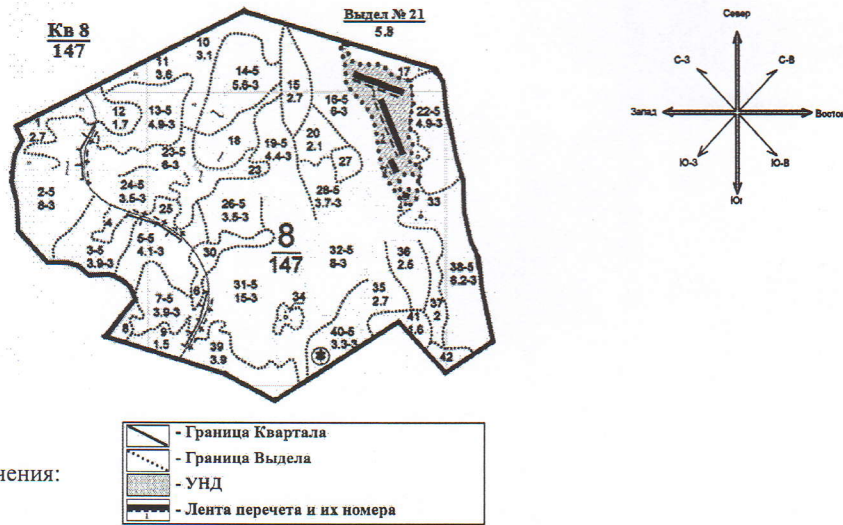
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказ
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Лесничество Назрановское Ново-Редантское участковое лесничество

Квартал 8
Выдел (таксационный) 21
Площадь 5,8 га
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~ га
(СКС)- 2,59 Назначенные мероприятия: УНД

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты перечега | | | | | Координаты начала, конца поворот, точек лент перечега / центров круговых площадок перечега | | |
|------------|----------|------------------------------|------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|--|------------------------|--|
| | | | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | начало | конец | |
| 8 | 21 | ~ | 1 | 150 | 10 | ~ | 0,15 | 43.558749 44.746202 | 43.558140 44.747970 | |
| 8 | 21 | ~ | 2 | 220 | 10 | ~ | 0,22 | 43.558037 44.747080 | 43.556318 44.747985 | |
| 8 | 21 | ~ | 3 | 50 | 10 | ~ | 0,05 | 43.556256 44.747455 | 43.555785 44.747690 | |
| 8 | 21 | ~ | 4 | 40 | 10 | ~ | 0,04 | 43.555034 44.747970 | 43.555058 44.748475 | |
| | | | | | | | Всего: | 0,46 | | |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

| Номера точек | Координаты | Длина, м |
|--------------|------------|----------|
| ~ | ~ | ~ |
| ~ | ~ | ~ |
| ~ | ~ | ~ |
| ~ | ~ | ~ |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Байтукаев А.А.

Подпись

Дата составления документа:

24.08.2021г.

Фотоматериал

Лесничество

Назрановское

Ново-Редантское

участковое лесничество



Handwritten signature

Фотоматериал

Лесничество

Назрановское

Ново-Редантское

участковое лесничество



Handwritten signature in blue ink.

