

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Председателя комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

А.В. Бабаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

03.07.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 64-2024

лесных насаждений ОГКУ "Кинешемское лесничество" (лесничество, лесопарк)
Ивановская область (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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Нагорное | | 23 | 10 | 6,6 | 1 | 3,80 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,8 га.

Кадастровый номер участка: 37:07:000000:00009 ; 37:22:000000:2 ; 37:22:020501:1 ; 37:22:020 501:2 ; 37:22:020 501:3
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды от 11 февраля 2010 г. Б/Н
Заготовка древесины

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество ОГКУ "Кинешемское лесничество" Участковое лесничество

Нагорное Урочище (дача) -

Квартал 23 Выдел 10 Лесопатологический выдел 1

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).

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

Причины несоответствия: проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия

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

2.3. Состояние насаждений:

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,5$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)

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

воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 4,58 (погибшее лесное насаждение).

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 (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

2.4.2. Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Высушивание луба | | Обугленность древесины более 1/3 высота ствола | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|---|--|
| | | Процент поврежденных отнем корней | Процент деревьев с данным повреждением | Обугленность древесины 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 (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | Процент деревьев с данным повреждением |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь / возбудитель | Порода | Встречаемость (% от запаса насаждения) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|--|---|
| | | | |
| | | | |

2.5. Выборке подлежит 90,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев,

подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

| | | | |
|--------------------------|-------|-------------------------|-------|
| без признаков ослабления | _____ | % (причины назначения); | _____ |
| ослабленных | _____ | % (причины назначения) | _____ |
| сильно ослабленных | _____ | % (причины назначения) | _____ |
| усыхающих | _____ | % (причины назначения) | _____ |
| свежего сухостоя | _____ | %; | |
| свежего ветровала | _____ | %; | |
| свежего бурелома | 43,0 | %; | |
| старого сухостоя | 6,0 | %; | |
| старого ветровала | 9,0 | %; | |
| старого бурелома | 32,0 | %; | |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела/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 |
| Нагорное | - | 23 | 10 | 6,6 | 1 | 3,80 | ССР | 3,80 | С, Е, Б | 90,0 | 2024-2026 |

Деревья главных лесобразующих пород без признаков ослабления не подлежат рубке, сохраняются для выполнения функции источников обсеменения. Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (10,0 %) исключен.

Согласно п. 47 приказа Минприроды РФ № 910 от 09.11.2020 г. в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

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

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления от 29.12.2021 г. № 1024

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

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием смежных насаждений.

Дата проведения ЛПО 15.05.24


Дата составления документа 3.06.24

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Токарев А.В.

Организация ООО "Решма-Лес"

Должность Инженер л/в

Подпись  Телефон 8 (49331) 5-30-10

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | |
|---|------|----|----|-----|------------------|---|---|----|----|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|------|-----------------|----------------------------------|--|---------------------------|----|---------|-------------------|
| | | | | | | | | | | 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 | 12 | возраст | средняя высота, м |
| 1 | 2017 | 23 | 10 | 6,6 | Эксплуатационные | - | 7 | ТО | × | × | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | - | - |
| | | | | | | | | Ф | 1 | 3,80 | 8С1Е1Б+ОС | С | 60 | 21 | 24 | СЧВ3 | 0,9 | 1 | 310 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | 8С1Е1Б+ОС | С | 60 | 21 | 24 | СЧВ3 | 0,7 | 1 | 250 | - | - | - | - |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Токарев А.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Май

Субъект Российской Федерации

Ивановская область

Лесничество (лесопарк)

ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество

Нагорное

Урочище (лесная дача)

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | Число деревьев на временной пробной площади, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | Причина ослабления* поврежденных | Подлежит рубке, % от запаса | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|----------------|--------------------------|--------------------------|-----|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|--|---|--------------------------|-------------|----|----|--------------------|----|----|-----------|----|-----------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|-----|-------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | | запас, куб.м/га | без признаков ослабления | ослабленные | | | сильно ослабленные | | | усыхающие | | свежий сухостой | свежий ветровал | | | свежий бурелом | старый сухостой | старый ветровал | старый бурелом | вид | площадь, га | | | | | | | | | |
| 1 | 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 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | ССР | 3,80 | | | | | | | | |
| 23 | 10 | 6,60 | Эксплуатационные | | | | | | | | | | | | | | | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | 882, 822, 821, 822, 343 | 90 | | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ: | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
*причины воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Токарев А.В. Подпись

Дата составления документа 3.06.24

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____ Нагорное Урочище (дача) _____

Квартал _____ 23 Выдел _____ 10 Площадь выдела _____ 6,6 га.

Лесопатологический выдел _____ 1 Площадь лесопатологического выдела _____ 3,80 га.

1.2 Метод перече́та

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)
Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения.

Состав 8С1Е1Б+ОС возраст _____ 60 лет; тип леса СЧ В3 полнота _____ 0,7

бонитет _____ 1 Запас на га _____ 250,0 кбм Возобновление _____ -

1.4. Номер очага вредных организмов: _____ -

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343).

Состояние насаждения: _____ погибшее лесное насаждение
Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 4,58

1.6. Назначенные мероприятия: _____ сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Токарев А.В. Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 3.06.24

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

4,58

| 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. подлежи т рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 56 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, куб.м | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, % от запаса по насаждению | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Порода

С

Средневзвешенная категория состояния

4,48

| 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. подлежи т 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 56 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, куб.м | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, % от запаса по породе | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода

Е

средневзвешенная категория состояния

5,00

| 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. подлежи т 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 56 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, куб.м | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, % от запаса по породе | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1

2

3

4

Порода

Б

средневзвешенная категория состояния

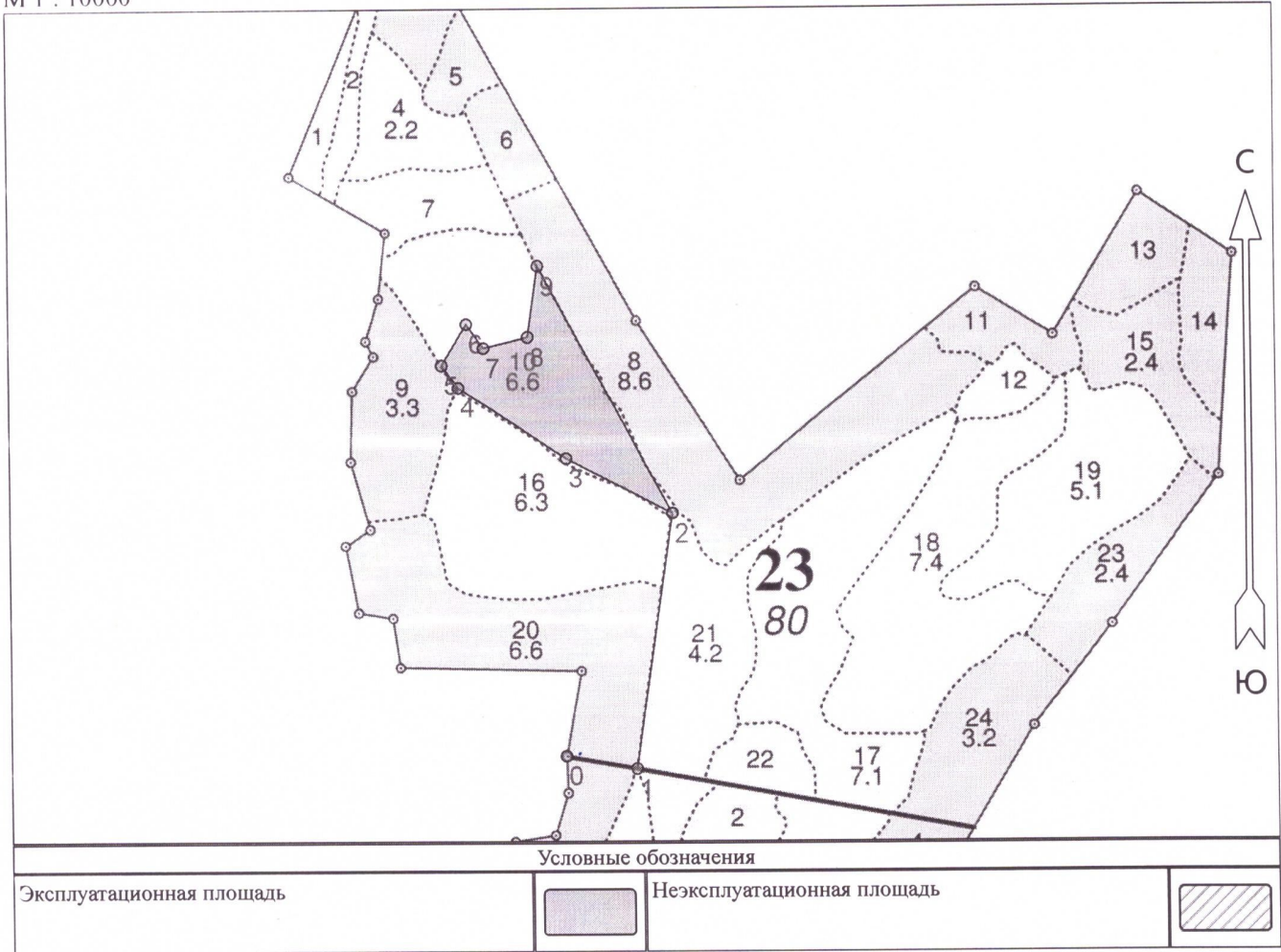
5,00

| 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. подлежи т рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 56 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, куб.м | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, % от запаса по породе | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

Абрис участка леса

М 1 : 10000



| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечёта | | | | | Координаты поворотных точек лент / перечёта / центров круговых площадок перечёта |
|------------|----------|------------------------------|--|----------|-----------|-----------|-------------|--|
| | | | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | |
| 23 | 10 | 1 | | | | | | |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|------------|----------|----------|
| | Широта | Долгота | |
| 0 - 1 | 57.29284 | 42.80997 | 101 |
| 1 - 2 | 57.29268 | 42.81163 | 368 |
| 2 - 3 | 57.29595 | 42.81251 | 169 |
| 3 - 4 | 57.29666 | 42.81002 | 182 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Токарев А.В. _____ Подпись

Дата составления документа 3.06.24

| | | | |
|-------|----------|----------|-----|
| 4 - 5 | 57.29756 | 42.80750 | 40 |
| 5 - 6 | 57.29785 | 42.80711 | 69 |
| 6 - 7 | 57.29839 | 42.80770 | 42 |
| 7 - 8 | 57.29808 | 42.80810 | 65 |
| 8 - 9 | 57.29822 | 42.80914 | 102 |
| 9 - 2 | 57.29912 | 42.80939 | 400 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Токарев А.В. _____ Подпись 

Дата составления документа 3.06.24

Целевое назначение, категория защит лесов: Эксплуатационные леса

Участковое лесничество: Нагорное

| № выдела | Площадь | Состав, под-рост, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование кате-горий незалес. земель. Хар. лесных культур. | Ярус | Высота | Элемент леса | Возраст | Высота | Диаметр | Класс | Группа | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас сырост. лес. кмб | | Класс | Запас на выделе, кмб | | | | | Хозяйственные мероприятия | | |
|----------|---------|--|------|--------|--------------|---------|--------|---------|-------|--------|---------|----------|---------|------------------------|----------------|-------|---------------------------|---------------------|-------|--------------|---------------|---------------------------|-------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | на I га | общий на выдел | | в т.ч. по состав. породам | сухостоя (ста-рого) | редин | сид-нич. дер | Закламенность | | общая | ликвид |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | |
| 8 | 8.6 | 8С2Е+Б | 1 | 22 | 8С | 65 | 22 | 24 | 4 | 5 | 1 | СЧ | 0.6 | 220 | 1892 | 1514 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | В3 | | | | 378 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 3.3 | 5В10С3С1Е | 1 | 26 | 5Б | 75 | 27 | 26 | 8 | 6 | 1 | СЧ | 0.7 | 230 | 759 | 380 | 1 | 33 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | В3 | | | | 76 | 3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 228 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 76 | 1 | | | | | | | |
| 10 | 6.6 | 8С1Е1Б+0С | 1 | 21 | 8С | 60 | 21 | 24 | 3 | 4 | 1 | СЧ | 0.9 | 310 | 2046 | 1637 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | В3 | | | | 205 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 205 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 1.4 | 6С4Е+Б+Е | 1 | 25 | 6С | 85 | 26 | 28 | 5 | 6 | 1 | СЧ | 0.6 | 260 | 364 | 218 | 1 | 14 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | В3 | | | | 146 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 0.9 | 5В10С3С1Е | 1 | 22 | 5Б | 65 | 23 | 20 | 7 | 6 | 2 | СЧ | 0.7 | 180 | 162 | 81 | 1 | 9 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | В3 | | | | 16 | 2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 49 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 1 | | | | | | | |
| 13 | 1.6 | 9С1Е | 1 | 21 | 9С | 65 | 21 | 24 | 4 | 5 | 1 | СЧ | 0.7 | 240 | 384 | 346 | 1 | 16 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | В3 | | | | 38 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

подрост: 10Е; (30); 4 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный) озу: Опушки лесов, граничащ. с безлесными пространствами
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, тлу варьирует

подрост: 10Е; (40); 6 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный) озу: Опушки лесов, граничащ. с безлесными пространствами
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, тлу варьирует

подлесок: КРЛ ИВК Средний
 Особенности: полнота неравномерная

подрост: 10Е; (40); 6 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный) озу: Опушки лесов, граничащ. с безлесными пространствами
 Особенности: состав неоднородный
 Селекционная оценка: Нормальные

подрост: 10Е; (30); 5 м; 3 тыс.шт/га (Благонадежный) озу: Опушки лесов, граничащ. с безлесными пространствами
 Особенности: полнота неравномерная

Проходн. 2 оч. (20%)

Спл. рубка сохр. лдр. (100%)
 Ест. лесовос. сох. пл.



Михаил Берма
Александр Сушков
 88

Наименование кв. 23

Отметка об изменениях после лесоустройства

| № вы-дела | Пло-щадь выдела | Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия, изменение категории земли, хозяйства выдела | Объемные показатели мероприятия, га, км | Подпись лица, производившего запись | № вы-дела | Пло-щадь выдела | Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия, изменение категории земли, хозяйства выдела | Объемные показатели мероприятия, га, км | Подпись лица, производившего запись |
|-----------|-----------------|---|---|-------------------------------------|-----------|-----------------|---|---|-------------------------------------|
| 10.66 | 0,7127 | 2018 г. | 0,7127 | <i>[Signature]</i> | | | | | |
| | | Решением ДКУ, Комитета лесного хозяйства | | | | | | | |
| | | Комитета лесного хозяйства | | | | | | | |

