

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 784-2021

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 | | 18 | 7 | 1,5 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,50 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)

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь / возбудитель | Порода | Встречаемость (% от запаса насаждения) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|--|---|
| Рак смоляной | С | 7,0 | |
| | | | |
| | | | |

2.5. Выборке подлежит 41,1 % 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 | <u>27,8</u> | %; | |
| свежего бурелома | <u>11,9</u> | %; | |
| старого сухостоя | <u>1,4</u> | %; | |
| старого ветровала | _____ | %; | |
| старого бурелома | _____ | %; | |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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, 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 | - | 18 | 7 | 1,5 | - | - | ВСП | 1,50 | С, Е | 41,1 | 2021-2023 |

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

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

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

Дата проведения ЛПО 21.09.2021 г.

Дата составления документа 23.09.2021 г.

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____

Ивановская область

Лесничество _____
ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____
Нагорное Урочище (дача)

Квартал _____ 18 _____ Выдел _____ 7 _____ Площадь выдела _____ 1,5 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок _____ 2 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 13,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,12 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7С3Е _____ возраст _____ 150 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ С3 _____ полнота _____ 0,5 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 306,0 _____ кубм Возобновление _____ благонадежное.

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 сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), рак смоляной (код 371).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,72 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Токарев А.В.

Подпись _____



Дата составления документа _____

23.09.2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,72

| 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 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 0,03 | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 0,18 | | |
| 20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 0,32 | | |
| 24 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 / 1 | 50,0 | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 3 / 2,84 | 100,0 | |
| 36 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 1,18 | | |
| 40 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 1,72 | | |
| 44 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 / 3,96 | | |
| 48 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 / 4,78 | | |
| 52 | | | 1 | | | | | | | | 2 | | | | | | 3 / 7,68 | 66,7 | |
| 56 | 1 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 3 / 9,6 | 69,0 | |
| 60 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 3,43 | | |
| Итого, шт. | 12 | | 1 | | | | | | | | 7 | | | | | 1 | 21 / 36,72 | 8 | |
| Итого, куб.м | 19,08 | | 2,56 | | | | | | | | 14,58 | | | | | 0,50 | 36,72 | 15,08 | |
| Итого, % от запаса по насаждению | 51,9 | | 7,0 | | | | | | | | 39,7 | | | | | 1,4 | 100,0 | 41,1 | |

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

Порода:

Сосна

Средневзвешенная категория состояния

2,75

| 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 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 2 / 1,82 | 100,0 | |
| 36 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 1,18 | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 1,82 | | |
| 48 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 2,18 | | |
| 52 | | | 1 | | | | | | | | 2 | | | | | | 3 / 7,68 | 66,7 | |
| 56 | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 2 / 5,96 | 50,0 | |
| 60 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 3,43 | | |
| Итого, шт. | 5 | | 1 | | | | | | | | 5 | | | | | | 11 / 24,07 | 5 | |
| Итого, куб.м | 11,59 | | 2,56 | | | | | | | | 9,92 | | | | | | 24,07 | 9,92 | |
| Итого, % от запаса по породе | 48,2 | | 10,6 | | | | | | | | 41,2 | | | | | | 100,0 | 41,2 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода:

Ель

средневзвешенная категория состояния

2,63

| 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 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 0,03 | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 0,18 | |
| 20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 0,32 | |
| 24 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 / 1 | 50,0 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 / 1,02 | 100,0 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 1,72 | |
| 44 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 2,14 | |
| 48 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 2,6 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 / 3,64 | 100,0 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 7 | | | | | | | | | | | 2 | | | | 1 | 10 / 12,65 | 3 |
| Итого, куб.м | 7,49 | | | | | | | | | | | 4,66 | | | | 0,50 | 12,65 | 5,16 |
| Итого, % от запаса по породе | 50,2 | | | | | | | | | | | 36,8 | | | | 4,0 | 100,0 | 40,8 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода:

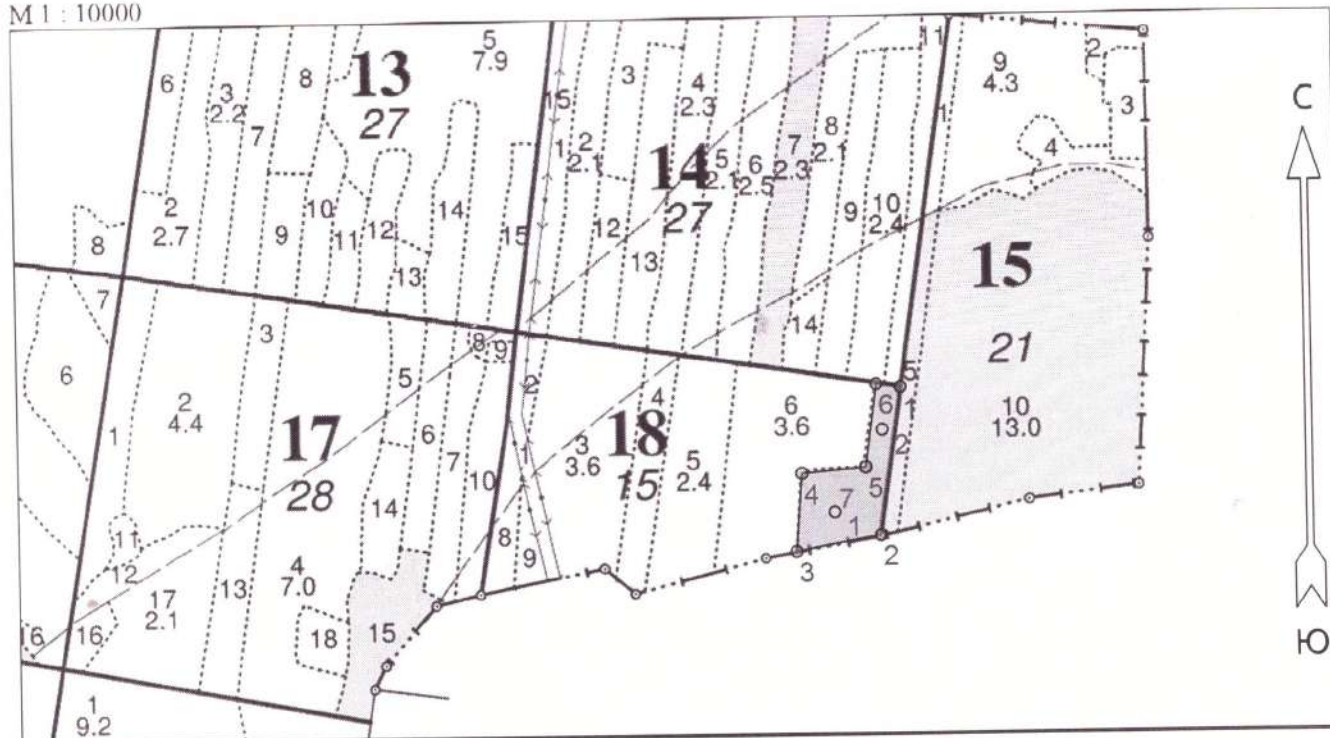
средневзвешенная категория состояния

| 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:

Абрис участка

М 1 : 10000



Условные обозначения

| | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------------|--|
| Эксплуатационная площадь | | Неэксплуатационная площадь | |
| Круговые площадки постоянного радиуса | | | |

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечёта | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта | | |
|------------|----------|------------------------------|--|----------|-----------|-----------|--|-----------|-----------|
| | | | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | | |
| 18 | 7 | | 1 | | | 13,8 | 0,06 | 57.305314 | 43.087603 |
| | | | 2 | | | 13,8 | 0,06 | 57.306297 | 43.088709 |

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 | |
| 1 - 2 | 57.306804 | 43.089115 | 202 |
| 2 - 3 | 57.305011 | 43.088635 | 118 |
| 3 - 4 | 57.304818 | 43.086714 | 106 |
| 4 - 5 | 57.305771 | 43.086856 | 88 |
| 5 - 6 | 57.305836 | 43.088310 | 113 |
| 6 - 1 | 57.306844 | 43.088569 | 33 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 23.09.21

Участковое лесничество: **Натерное**

Целевое назначение, категория защит. лесов: **зеленые тоны**

Квартал: **18**

| № выдела | Площадь | Состав подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом прокоме. Наименование катедрий невадле. земель. Хар. лесных культур | Высота от центра | Элемент леса | Возраст | Высота от метр | Диаметр | Класс | Группа | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас сыроваст. леса, км | | Класс | Сухостоя (стара-роты) | Запас на выделе, км | | Хозяйственные мероприятия | | | | |
|----------|---------|---|------------------|--------------|---------|----------------|---------|-------|--------|---------|----------|---------|--------------------------|----------------|-------|-----------------------|-----------------------------|----|---------------------------|-------|-------------|----------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | на 1 га | общий на выдел | | | в т.ч. по составу, поро-дам | с | | редин | единич. дпр | Захламленность | листвен-ность |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |

1 0,6 Линии электропередач 0

7 1,5 **7СЗЕ+Е** 1 31 7С 150 32 52 8 7 1 ССЛЖ 0,6 330 495 346 1 15 Дюбр выб.руб. (15%)
 3Е 29 32 148 1
 Е 60

подросст: 10Е; (40); 7 м. 3 тыс шт/га (Благонадежный) подлесок: МЛ Р Густой
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная
 Специальная оценка: Нормальные

11 0,4 Просеки квартальные 0

Земли линейного протяжения: ширина - 4 м, протяженность - 1 км, заросшая

12 0,1 Границы окружные 0

Земли линейного протяжения: ширина - 2 м, протяженность - 0,6 км, чистая

Итого:
2,6

С 495
Е 148

495 15 15

КОПИЯ
ВЕРНА

Сен. Сибельер
Черемнов

[Handwritten signature]