

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев
фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 19-2023

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 | | 2 | 2 | 0,4 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,40 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 | 12,2 | слабая |
| | | | |
| | | | |

2.5. Выборке подлежит 30,2 % 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>13,5</u> | %; | |
| свежего бурелома | <u>16,7</u> | %; | |
| старого сухостоя | _____ | %; | |
| старого ветровала | _____ | %; | |
| старого бурелома | _____ | %; | |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет не лимитируется

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 | - | 2 | 2 | 0,4 | - | - | ВСП | 0,40 | С, Л, Е | 30,2 | 2023-2025 |

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 22.05.2023 г.

Дата составления документа 25.05.2023 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 _____ 2 _____ Выдел _____ 2 _____ Площадь выдела _____ 0,4 _____ 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 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,40 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5С4Л1Е _____ возраст _____ 53 _____ лет; тип леса _____ СЧ В3 _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 229,6 _____ кбм 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), рак смоляной (код 371), механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703).

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 _____ 25.05.2023 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 55 | | | | 32 | | | | | | | | | | | | | 87 / 8,25 | |
| 16 | 67 | | | | 30 | | | | | | | | | | | | | 97 / 18,4 | |
| 20 | 39 | | | | 26 | | | | | | | | | | | | | 65 / 21,82 | |
| 24 | 18 | | | | 13 | | | | | | 4 | | | | | | | 35 / 17,71 11,7 | |
| 28 | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | 8 / 5,62 100,0 | |
| 32 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 3 / 2,73 100,0 | |
| 36 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 / 2,36 100,0 | |
| 40 | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | 6 / 9,12 100,0 | |
| 44 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 / 3,64 100,0 | |
| 48 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 / 2,18 100,0 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 179 | | | | 101 | | | | | | 26 | | | | | | | 306 / 91,83 26 | |
| Итого, куб.м | 40,55 | | | | 23,56 | | | | | | 27,72 | | | | | | | 91,83 27,72 | |
| Итого, % от запаса по насаждению | 44,1 | | | | 25,7 | | | | | | 30,2 | | | | | | | 100,0 30,2 | |

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

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния 3,47

| 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 | 23 | | | | 14 | | | | | | | | | | | | | 37 / 2,96 | |
| 16 | 22 | | | | 13 | | | | | | | | | | | | | 35 / 5,95 | |
| 20 | 9 | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | 21 / 6,3 | |
| 24 | 8 | | | | 9 | | | | | | 1 | | | | | | | 18 / 8,46 5,6 | |
| 28 | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | 6 / 4,02 100,0 | |
| 32 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 3 / 2,73 100,0 | |
| 36 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 / 2,36 100,0 | |
| 40 | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | 5 / 7,4 100,0 | |
| 44 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 / 3,64 100,0 | |
| 48 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 / 2,18 100,0 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 62 | | | | 48 | | | | | | 20 | | | | | | | 130 / 46 20 | |
| Итого, куб.м | 12,04 | | | | 11,16 | | | | | | 22,80 | | | | | | | 46,00 22,80 | |
| Итого, % от запаса по породе | 26,1 | | | | 24,3 | | | | | | 49,6 | | | | | | | 100,0 49,6 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 1,85

| 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 | 29 | | | | 14 | | | | | | | | | | | | | 43 / 4,73 |
| 16 | 31 | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | 43 / 9,03 |
| 20 | 25 | | | | 11 | | | | | | | | | | | | | 36 / 12,96 |
| 24 | 9 | | | | 4 | | | | | | 2 | | | | | | | 15 / 8,25 13,3 |
| 28 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 / 1,6 100,0 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 94 | | | | 41 | | | | | | 4 | | | | | | | 139 / 36,57 4 |
| Итого, куб.м | 23,65 | | | | 10,22 | | | | | | 2,70 | | | | | | | 36,57 2,70 |
| Итого, % от запаса по породе | 64,7 | | | | 27,9 | | | | | | 7,4 | | | | | | | 100,0 7,4 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

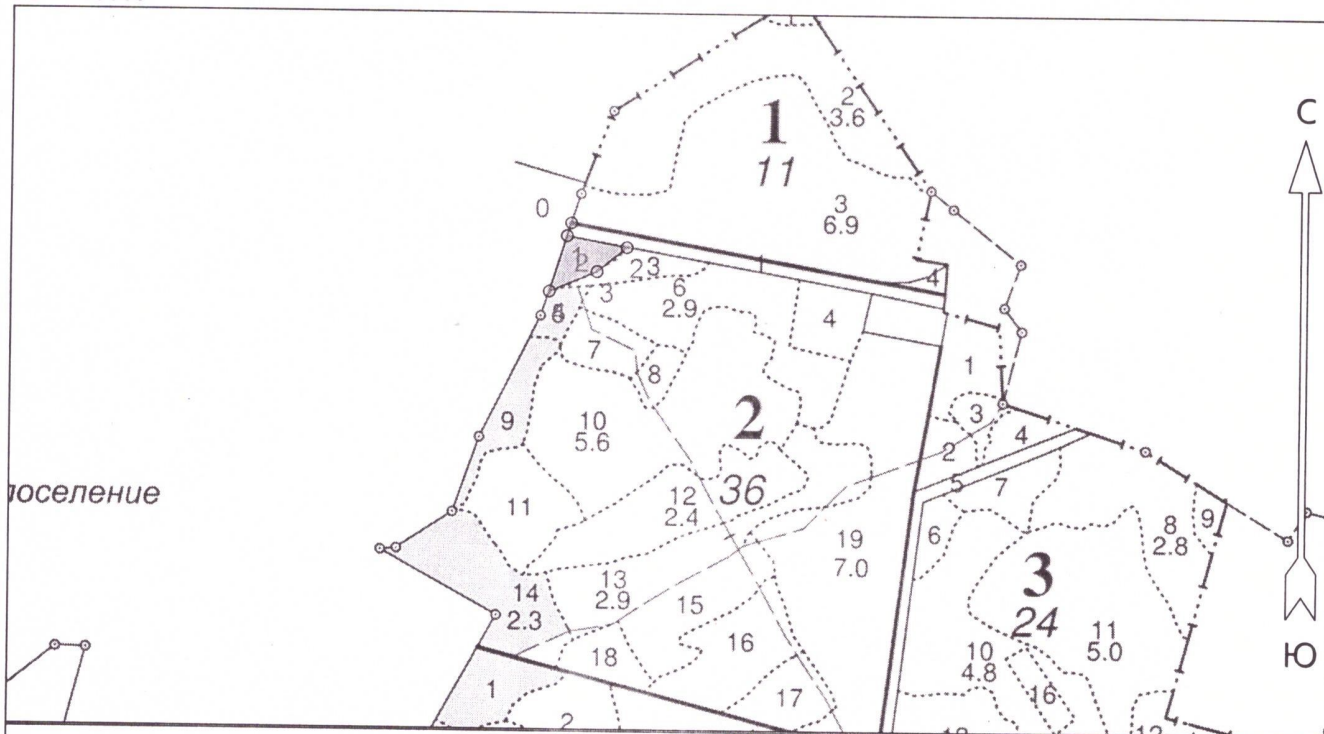
Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,43

| 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 | 3 | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | 7 / 0,56 |
| 16 | 14 | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | 19 / 3,42 |
| 20 | 5 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | 8 / 2,56 |
| 24 | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 2 / 1 50,0 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 / 1,72 100,0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 23 | | | | 12 | | | | | | 2 | | | | | | | 37 / 9,26 2 |
| Итого, куб.м | 4,86 | | | | 2,18 | | | | | | 2,22 | | | | | | | 9,26 2,22 |
| Итого, % от запаса по породе | 52,5 | | | | 23,5 | | | | | | 24,0 | | | | | | | 100,0 24,0 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

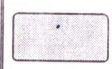
М 1 : 10000

Абрис участка



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь



Неэксплуатационная площадь



| № 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 | |
| 2 | 2 | | | | | | |

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 | 57.32919 | 43.08025 | 18 |
| 1 - 2 | 57.32903 | 43.08016 | 83 |
| 2 - 3 | 57.32890 | 43.08151 | 52 |
| 3 - 4 | 57.32860 | 43.08084 | 70 |
| 4 - 1 | 57.32835 | 43.07976 | 80 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Монахов А.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 25.05.23

Участковое лесничество: **Нагорное**

| № выдела | Площадь | Состав, Подрост, подрост, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом прояснении. Назименование катергорий незалес. земель. Хар. лесных культур. | Ярост | Высота | Элемент леса | Возраст | Диаметр | Класс | Группа | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас сыроваст. леса, кмб | | | | Класс | Запас на выделе, кмб | | | Хозяйственные мероприятия | | |
|----------|---------|--|-------|--------|--------------|---------|---------|-------|--------|---------|----------|---------|---------------------------|-------|---------------------------|-----------------|-------|----------------------|----------------|------------|---------------------------|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | на I | общий | в т.ч. по состав. породам | сучья (старого) | | редич. дср | Захламленность | ликвидация | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |

2.0.4 Культуры лесные 5С4Л1Е 1 20 5С 53 19 20 3 3 1 СЧ 0.7 230 92 46 1
 4Л 22 24 В3 37 1
 1Е 19 22 9 1

подлесок: КРЛ Р ИВК Средний
 озу: Опущки лесов, границаш с безлесными пространствами
 Культуры: год создания л/к - 1964, состояние - Удовлетворительные
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, -

3 0.4 Культуры лесные 10С+Е+С 1 21 10С 53 21 20 3 3 1А СЧ 0.7 240 96 96 1
 Е В3

подрост: 10Е; (10); 1 м, 2 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: КРЛ Р Средний
 Культуры: год создания л/к - 1964, состояние - Удовлетворительные
 Особенности: -

5 0.3 10Б 1 5 10Б 10 5 4 1 1 2 ЕЧ 0.7 30 9 9 В3
 озу: Опущки лесов, границаш с безлесными пространствами

6 2.9 Питомник лесной Е 0 1 ЕСЛЖ С2
 7 0.8 Нарушенные земли 0

8 0.4 Культуры лесные 10С+Е 1 19 10С 55 19 18 3 3 1 СЧ 0.7 220 88 88 1
 Е В3

подрост: 10Е; (10); 1,5 м; 1 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р ИВК Густой
 Культуры: год создания л/к - 1962, состояние - Хорошие
 Особенности: -

9 0.9 8Е2С 1 29 8Е 110 29 36 6 6 1 ЕСЛЖ 0.6 350 315 252 1
 2С С3 63 1
 подрост: 10Е; (20); 3 м; 1 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р Средний
 озу: Опущки лесов, границаш с безлесными пространствами
 Селекционная оценка: Нормальные

10 5.6 Культуры лесные 10С+Е 1 21 10С 65 21 26 4 4 1 СЧ 0.7 240 1344 1344 1
 Е В3
 подлесок: КРЛ Р Средний
 подрост: 10Е; (15); 2 м; 1,5 тыс.шт/га (Благонадежный)
 Культуры: год создания л/к - 1952, состояние - Хорошие

КОПИЯ
 ВЕРНА



С.Н. Дуркин
Иванов