

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству
должность
А.В. Бабаев
фамилия, имя и отчество (при наличии)
01.10.2024
дата

Акт
лесопатологического обследования N 184-2024

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 |
|------------------------|------------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Кинешемское сельское | АО «Журихинское» | 3 | 31 | 3,1 | 2 | 1,3 |
| Кинешемское сельское | АО «Журихинское» | 3 | 32 | 2,1 | 2 | 2,0 |
| Кинешемское сельское | АО «Журихинское» | 3 | 34 | 3,9 | 1 | 0,3 |
| Кинешемское сельское | АО «Журихинское» | 3 | 35 | 1,2 | 1 | 0,7 |
| Кинешемское сельское | АО «Журихинское» | 3 | 36 | 2,0 | 1 | 2,0 |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 6,3 га

Кадастровый номер участка: 37:07:000000:671
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды от «17» ноября 2023г. №19-01-2021
Заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, вид разрешительного использования лесов)

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь/ возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |
| | | | |

2.5. Выборке подлежит 35% деревьев (указывается общий% запаса деревьев, подлежащий 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 _____ %;
 старого сухостоя _____ %;
 старого ветровала 29 %;
 старого бурелома 6 _____ %;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет – 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

к инструментальному обследованию участка

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

| Участко вое лесничес тво | Урочи ще (дача) | Квар тал | Выде л | Площа дь выдела , га | Лесопато логи - ческий выдел | Площа дь лесопато логическо го выдела , га | Вид меропр иятия | Площа дь меропр иятия, га | Пород ы | Доля выбирае мой древеси ны по запасу, % | Рекомен дуемый срок проведе ния меропри ятия |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------|-----------|-------------------------------|--|--|------------------------|---------------------------------------|------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Кинешемское сельское | АО «Журихинское» | 3 | 31 | 3,1 | 2 | 1,3 | ВСП | 1,3 | С,Е,Б | 35 | 2024-2026 |

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

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления от 29.12.2021 №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 15.08.2024

Дата составления документа 18.08.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ботанкина В.В.

Организация ООО «Ивановская лесопромышленная компания»

Должность начальник отдела лесобеспечения

Подпись 

Телефон 8 (930) 342-28-96

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | |
|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | Общая площадь, га |
| 2016 | 3 | 31 | 3,1 | Эксплуатационные | - | - | ТО | х | х | 10С | С | 55 | 20 | 18 | Сбр | 0,8 | 1 | 260 | - | - |
| | | | | | | | Ф | 1 | 1.3 | 4СЗЕЗБ | С | 62 | 21 | 22 | Сбр. | 0,8 | 1 | 260 | 2 | 0,19 |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Ботанкина В.В. Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество Кинешемское
Участковое лесничество Кинешемское сельское Урочище (дача) АО «Журихинское»
Квартал 3 Выдел 31 Площадь выдела 3,1 га.
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 1,3 га.

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

Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 1930 м².
Размер временной пробной площади: 0,19 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 4СЗЕЗБ ; возраст 62 лет; тип леса Сбр. ; полнота 0,8;
бонитет 1 ; запас на га 260 кубм; возобновление естественное

1.4. Номер очага вредных организмов - .
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное
подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекших наклон более 10⁰, изгиб или вывал
деревьев (код 821), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекших
слом стволов деревьев (код 822).

Состояние насаждения:
Сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,87.

1.6. Назначенные мероприятия:
Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 18.08.2024

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

По насаждению: 4СЗЕЗБ средневзвешенная категория состояния 2,87

| 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 том числе подлежит 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 | 2 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 6/0,48 | |
| 16 | 8 | | 6 | | 7 | | | | | | | | | 1 | | | | 22/3,79 | 0,18/5 |
| 20 | 13 | | 4 | | 7 | | | | | | | | | 8 | | | | 32/9,80 | 2,49/25 |
| 24 | 16 | | 5 | | 5 | | | | | | | | | 12 | | | | 38/17,64 | 5,54/31 |
| 28 | 3 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | 7 | | | | 14/9,29 | 4,61/50 |
| 32 | 2 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 5 | | | | 9/8,31 | 4,63/56 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 44 | | 22 | | 22 | | | | | | | | | 33 | | | | 121 | 33 |
| Итого, куб. м | 16,74 | | 7,21 | | 7,91 | | | | | | | | | 17,45 | | | | 49,31 | 17,5 |
| Итого, % от запаса по насаждению | 34 | | 15 | | 16 | | | | | | | | | 35 | | | | 100 | 35 |

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

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,79

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|--|---|------|---|------|---|---|----|----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|----------------|-------------------------------------|
| | 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 | шт./ку б. м | в том числе подлежит рубке, % |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 5 | | 2 | | 4 | | | | | | | | | | | | 11/1,87 | |
| 20 | 8 | | 1 | | 2 | | | | | | | | | 2 | | | 13/3,90 | 0,6/15 |
| 24 | 6 | | 1 | | 2 | | | | | | | | | 6 | | | 15/7,05 | 2,82/40 |
| 28 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 3 | | | 5/3,35 | 2,01/60 |
| 32 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | 3/2,73 | 0,91/33 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 21 | | 5 | | 9 | | | | | | | | | 12 | | | 47 | 12 |
| Итого, куб. м | 7,65 | | 1,78 | | 3,13 | | | | | | | | | 6,34 | | | 18,90 | 6,34 |
| Итого, % от запаса по породе | 40 | | 9 | | 17 | | | | | | | | | 34 | | | 100 | 34 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,89

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|--|---|------|---|------|---|---|----|----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|----------------|-------------------------------------|
| | 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 | шт./ку б. м | в том числе подлежит рубке, % |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 4/0,32 | |
| 16 | | | 3 | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | 5/0,90 | 0,18/20 |
| 20 | 4 | | 1 | | 3 | | | | | | | | | 5 | | | 13/4,16 | 1,6/38 |
| 24 | 5 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | 2 | | | 10/5,00 | 1/20 |
| 28 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | 3/2,22 | 0,74/33 |
| 32 | | | 1 | | | | | | | | | | | 2 | | | 3/3,06 | 2,04/67 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 10 | | 11 | | 6 | | | | | | | | | 11 | | | 38 | 11 |
| Итого, куб. м | 4,52 | | 3,20 | | 2,38 | | | | | | | | | 5,56 | | | 15,66 | 5,56 |
| Итого, % от запаса по породе | 29 | | 20 | | 15 | | | | | | | | | 36 | | | 100 | 36 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,94

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|--|---|------|---|------|---|---|----|----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|----------------|-------------------------------------|
| | 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 | шт./ку б. м | в том числе подлежит рубке, % |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2/0,16 | |
| 16 | 3 | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | 6/1,02 | |
| 20 | 1 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | 1 | | | 6/1,74 | 0,29/17 |
| 24 | 5 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | 4 | | | 13/5,59 | 1,72/31 |
| 28 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 3 | | | 6/3,72 | 1,86/50 |
| 32 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 3/2,52 | 1,68/67 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 13 | | 6 | | 7 | | | | | | | | | 10 | | | 36 | 10 |
| Итого, куб. м | 4,57 | | 2,23 | | 2,40 | | | | | | | | | 5,55 | | | 14,75 | 5,55 |
| Итого, % от запаса по породе | 31 | | 15 | | 16 | | | | | | | | | 38 | | | 100 | 38 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь/ возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |
| | | | |

2.5. Выборке подлежит 30% деревьев (указывается общий% запаса деревьев, подлежащий 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 _____ %;
 старого сухостоя _____ %;
 старого ветровала 25 %;
 старого бурелома 5 _____ %;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет – 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

к инструментальному обследованию участка

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

| Участко вое лесничес тво | Урочи ще (дача) | Квар тал | Выде л | Площа дь выдела , га | Лесопато логи - ческий выдел | Площа дь лесопато логическо го выдела , га | Вид меропр иятия | Площа дь меропр иятия, га | Пород ы | Доля выбирае мой древеси ны по запасу, % | Рекомен дуемый срок проведе ния меропри ятия |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------|-----------|-------------------------------|--|--|------------------------|---------------------------------------|------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Кинешемское сельское | АО «Журихинское» | 3 | 32 | 2,1 | 2 | 2,0 | ВСП | 2,0 | С,Е,Б | 30 | 2024-2026 |

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

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления от 29.12.2021 №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 15.08.2024

Дата составления документа 18.08.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ботанкина В.В.

Организация ООО «Ивановская лесопромышленная компания»

Должность начальник отдела лесобеспечения

Подпись 

Телефон 8 (930) 342-28-96

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за август 2024 г.

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество ОГКУ «Кинешемское лесничество»
Участковое лесничество Кинешемское сельское Урочище (лесная дача) АО «Журихинское»

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | 18 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | 33 | 34 | Назначенные мероприятия | | | |
|---------------------------------------|----|-----|------------------|---|---|---|-----|--|----|----|----|----|-----|-----|----|-----|----|---|----|-------------|---|--------------------|---|-----------|---|----|----|----|----------|----------|----------|-------------------------|-----|-----|----|
| | | | | | | | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | без признаков ослабления | | ослабленные | | сильно ослабленные | | усыхающие | | 27 | 28 | 29 | 30 | | | 31 | 32 | 35 | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | | | | | | | | | | |
| 3 | 32 | 2,1 | Эксплуатационные | - | - | 2 | 2,0 | 4 | С | 55 | 19 | 20 | Сбр | 0,7 | 1 | 220 | 55 | 44 | 22 | 9 | | | | | | | | | 19 | 6 | 821, 822 | 25 | ССР | 2,0 | |
| | | | | | | | | 3 | Е | | | | | | | 49 | 30 | 22 | 20 | | | | | | | | | 25 | 3 | 821, 822 | 28 | | | | |
| | | | | | | | | 3 | Б | | | | | | | 30 | 42 | 13 | 8 | | | | | | | | 33 | 4 | 821, 822 | 37 | | | | | |
| Итого по лесопатологическому выделу 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 134 | 39 | 19 | 12 | | | | | | | | 25 | 5 | 821, 822 | 30 | | | | | |

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

Причины повреждения: 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).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ботанкина В.В. Подпись  Дата составления документа 18.08.2024г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество Кинешемское
Участковое лесничество Кинешемское сельское Урочище (дача) АО «Журихинское»
Квартал 3 Выдел 32 Площадь выдела 2,1 га.
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 2,0 га.

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

Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 2090 м²
Размер временной пробной площади: 0,21 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 4СЗЕЗБ ; возраст 55 лет; тип леса Сбр ; полнота 0,7;
бонитет 1 ; запас на га 220 кбм; возобновление естественное

1.4. Номер очага вредных организмов - .
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное
подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекших наклон более 10⁰, изгиб или вывал
деревьев (код 821), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекших
слом стволов деревьев (код 822).

Состояние насаждения:
Усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,62.

1.6. Назначенные мероприятия:
Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 18.08.2024

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

По насаждению: 4СЗЕЗБ средневзвешенная категория состояния 2,62

| 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 том числе подлежит 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 | 11 | | 1 | | 12 | | | | | | | | | | | | | 24/1,92 | |
| 16 | 20 | | 6 | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | 28/4,89 | 0,18/4 |
| 20 | 14 | | 4 | | 2 | | | | | | | | | 6 | | | | 26/7,87 | 1,85/24 |
| 24 | 12 | | 11 | | 4 | | | | | | | | | 9 | | | | 36/16,83 | 4,2/26 |
| 28 | 3 | | 2 | | 3 | | | | | | | | | 6 | | | | 14/9,31 | 3,94/39 |
| 32 | 2 | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | 6/5,47 | 3,61/66 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 62 | | 24 | | 22 | | | | | | | | | 26 | | | | 134 | 26 |
| Итого, куб. м | 17,91 | | 8,89 | | 5,71 | | | | | | | | | 13,78 | | | | 46,29 | 13,78 |
| Итого, % от запаса по насаждению | 39 | | 19 | | 12 | | | | | | | | | 30 | | | | 100 | 30 |

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

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,40

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|--|---|------|---|------|---|---|----|----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|----------------|-------------------------------------|
| | 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 | шт./ку б. м | в том числе подлежит рубке, % |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | 11/0,88 | |
| 16 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | 13/2,21 | |
| 20 | 4 | | 1 | | 2 | | | | | | | | | 2 | | | 9/2,70 | 0,6/22 |
| 24 | 7 | | 6 | | 2 | | | | | | | | | 3 | | | 18/8,46 | 1,41/17 |
| 28 | | | 1 | | | | | | | | | | | 2 | | | 3/2,01 | 1,34/50 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1/0,91 | 0,91/100 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 35 | | 8 | | 4 | | | | | | | | | 8 | | | 46 | 8 |
| Итого, куб. м | 7,58 | | 3,79 | | 1,54 | | | | | | | | | 4,26 | | | 17,17 | 4,26 |
| Итого, % от запаса по породе | 44 | | 22 | | 9 | | | | | | | | | 25 | | | 100 | 25 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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

Порода: Ель 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) | | | | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | шт./ку б. м | в том числе подлежит рубке, % | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1 | | 12 | | | | | | | | | | | | | 13/1,04 | |
| 16 | 6 | | 5 | | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | 13/2,34 | 0,18/8 |
| 20 | 4 | | 1 | | | | | | | | | | | | 3 | | | 8/2,56 | 0,96/38 |
| 24 | 1 | | 4 | | 1 | | | | | | | | | | 3 | | | 9/4,50 | 1,5/33 |
| 28 | 1 | | | | 2 | | | | | | | | | | 1 | | | 4/2,96 | 0,74/25 |
| 32 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 2/2,04 | 1,02/50 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 13 | | 11 | | 16 | | | | | | | | | | 9 | | | 49 | 9 |
| Итого, куб. м | 4,62 | | 3,30 | | 3,12 | | | | | | | | | | 4,40 | | | 15,44 | 4,40 |
| Итого, % от запаса по породе | 30 | | 22 | | 20 | | | | | | | | | | 28 | | | 100 | 28 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,82

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|--|---|------|---|------|---|---|----|----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|----------------|-------------------------------------|
| | 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 | шт./ку б. м | в том числе подлежит рубке, % |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2/0,34 | |
| 20 | 6 | | 2 | | | | | | | | | | | 1 | | | 9/2,61 | 0,29/11 |
| 24 | 4 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 3 | | | 9/3,87 | 1,29/38 |
| 28 | 2 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 3 | | | 7/4,34 | 1,86/43 |
| 32 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 3/2,52 | 1,68/67 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 14 | | 5 | | 2 | | | | | | | | | 9 | | | 30 | 9 |
| Итого, куб. м | 5,71 | | 1,80 | | 1,05 | | | | | | | | | 5,12 | | | 13,68 | 5,12 |
| Итого, % от запаса по породе | 42 | | 13 | | 8 | | | | | | | | | 37 | | | 100 | 37 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь/ возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |
| | | | |

2.5. Выборке подлежит 26% деревьев (указывается общий% запаса деревьев, подлежащий 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 _____ %;
 старого сухостоя _____ %;
 старого ветровала 15 %;
 старого бурелома 11 _____ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет – 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, 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 выбранной древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|------------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|-------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Кинешемское сельское | АО «Журихинское» | 3 | 34 | 3,9 | 1 | 0,3 | ВСП | 0,3 | С,Е,Б | 26 | 2024-2026 |

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

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления от 29.12.2021 №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 15.08.2024

Дата составления документа 18.08.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ботанкина В.В.

Организация ООО «Ивановская лесопромышленная компания»

Должность начальник отдела лесобеспечения

Подпись 

Телефон 8 (930) 342-28-96

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер 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 |
| 2016 | 3 | 34 | 3,9 | Эксплуатационные | - | - | ТО | х | х | 8С1Е1Б | С | 60 | 20 | 22 | Сбр | 0,8 | 1 | 260 | - | - |
| | | | | | | | Ф | 1 | 0,3 | 8С1Е1Б | С | 67 | 20 | 22 | Сбр. | 0,6 | 1 | 209 | 1 | 0,3 |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Ботанкина В.В. Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество Кинешемское
Участковое лесничество Кинешемское сельское Урочище (дача) АО «Журихинское»
Квартал 3 Выдел 34 Площадь выдела 3,9 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3 га.

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

Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) _____ м².
Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8С1Е1Б ; возраст 67 лет; тип леса Сбр ; полнота 0,6 ;
бонитет 1 ; запас на га 209 кбм; возобновление _____ естественное

1.4. Номер очага вредных организмов _____ - _____.
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекших наклон более 10⁰, изгиб или вывал
деревьев (код 821), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекших
слом стволов деревьев (код 822).

Состояние насаждения:
Сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,60 .

1.6. Назначенные мероприятия:
Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 18.08.2024

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

По насаждению: 8С1Е1Б средневзвешенная категория состояния 2,60

| 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 том числе подлежит 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 | 19 | | 8 | | 13 | | | | | | | | | | | | 40/3,20 | | |
| 16 | 33 | | 7 | | 2 | | | | | | | | | 10 | | | 52/8,94 | 1,75/20 | |
| 20 | 18 | | 9 | | 7 | | | | | | | | | 5 | | | 39/11,70 | 1,49/13 | |
| 24 | 9 | | 6 | | 2 | | | | | | | | | 11 | | | 28/13,06 | 5,08/38 | |
| 28 | 5 | | 4 | | 6 | | | | | | | | | 5 | | | 20/13,27 | 3,3/25 | |
| 32 | 4 | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | | | 10/9,03 | 4,48/50 | |
| 36 | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | 3/3,54 | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 88 | | 35 | | 33 | | | | | | | | | 36 | | | 192 | 36 | |
| Итого, куб. м | 23,61 | | 11,23 | | 11,80 | | | | | | | | | 16,10 | | | 62,74 | 16,10 | |
| Итого, % от запаса по насаждению | 37 | | 18 | | 19 | | | | | | | | | 26 | | | 100 | 26 | |

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

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,58

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|--|---|------|---|-------|---|---|----|----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|----------------|-------------------------------------|
| | 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 | шт./ку б. м | в том числе подлежит рубке, % |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 6/0,08 | |
| 16 | 27 | | 6 | | 2 | | | | | | | | | 5 | | | 40/2,55 | 0,51/20 |
| 20 | 16 | | 7 | | 6 | | | | | | | | | 4 | | | 33/4,20 | 0,60/14 |
| 24 | 8 | | 5 | | 2 | | | | | | | | | 7 | | | 22/2,82 | 1,41/50 |
| 28 | 2 | | 4 | | 5 | | | | | | | | | 4 | | | 15/4,02 | 0,67/17 |
| 32 | 4 | | | | 1 | | | | | | | | | 4 | | | 9/2,73 | |
| 36 | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 57 | | 23 | | 8 | | | | | | | | | 24 | | | 128 | 24 |
| Итого, куб. м | 18,13 | | 9,33 | | 10,18 | | | | | | | | | 11,66 | | | 16,40 | 11,66 |
| Итого, % от запаса по породе | 37 | | 19 | | 20 | | | | | | | | | 24 | | | 100 | 24 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,59

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|--|---|------|---|------|---|---|----|----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|----------------|-------------------------------------|
| | 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 | шт./ку б. м | в том числе подлежит рубке, % |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 13 | | 8 | | 7 | | | | | | | | | | | | 28/2,24 | |
| 16 | 4 | | 1 | | | | | | | | | | | 5 | | | 10/1,80 | 0,9/50 |
| 20 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 2/0,64 | |
| 24 | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | | 2/1,0 | 0,5/50 |
| 28 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1/0,74 | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 18 | | 10 | | 9 | | | | | | | | | 6 | | | 43 | 6 |
| Итого, куб. м | 2,08 | | 1,32 | | 1,62 | | | | | | | | | 1,40 | | | 6,42 | 1,40 |
| Итого, % от запаса по породе | 32 | | 21 | | 25 | | | | | | | | | 22 | | | 100 | 22 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,79

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|------------------------------------|--|---|------|---|---|---|---|----|----|----|-------------|----|----|-------------|----|------|----------------|-------------------------------------|----------|
| | 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 | шт./ку б. м | в том числе подлежит рубке, % | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 6/0,48 | |
| 16 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2/0,34 | |
| 20 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | | 4/1,16 | 0,29/25 |
| 24 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | 4/1,72 | 1,29/75 |
| 28 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 4/2,48 | 0,62/25 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1/0,84 | 0,84/100 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 13 | | 2 | | | | | | | | | | | | | 6 | | 21 | 6 |
| Итого, куб. м | 3,40 | | 0,58 | | | | | | | | | | | | | 3,04 | | 7,02 | 3,04 |
| Итого, % от запаса по породе | 49 | | 8 | | | | | | | | | | | | | 43 | | 100 | 43 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь/ возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |
| | | | |

2.5. Выборке подлежит 31% деревьев (указывается общий% запаса деревьев, подлежащий 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 _____ %;
 старого сухостоя _____ %;
 старого ветровала 26 %;
 старого бурелома 5 _____ %;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет – 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

к инструментальному обследованию участка

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

| Участко вое лесничес тво | Урочи ще (дача) | Квар тал | Выде л | Площа дь выдела , га | Лесопато логи - ческий выдел | Площа дь лесопато логическо го выдела , га | Вид меропр иятия | Площа дь меропр иятия, га | Пород ы | Доля выбирае мой древеси ны по запасу, % | Рекомен дуемый срок проведе ния меропри ятия |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------|-----------|-------------------------------|--|--|------------------------|---------------------------------------|------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Кинешемское сельское | АО «Журихинское» | 3 | 35 | 1,2 | 1 | 0,7 | ВСП | 0,7 | С,Е,Б | 31 | 2024-2026 |

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

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления от 29.12.2021 №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 15.08.2024

Дата составления документа 18.08.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ботанкина В.В.

Организация ООО «Ивановская лесопромышленная компания»

Должность начальник отдела лесобеспечения

Подпись 

Телефон 8 (930) 342-28-96

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер 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 |
| 2016 | 3 | 35 | 1,2 | Эксплуатационные | - | - | ТО | х | х | 10С+Е+Б | С | 60 | 20 | 22 | Сбр | 0,9 | 1 | 300 | - | - |
| | | | | | | | Ф | 1 | 0,7 | 5С2Е3Б | С | 67 | 20 | 22 | Сбр. | 0,7 | 1 | 220 | 1 | 0,7 |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Ботанкина В.В. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за август 2024 г.

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество ОГКУ «Кинешемское лесничество»
Участковое лесничество Кинешемское сельское Урочище (лесная дача) АО «Журихинское»

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | 18 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | 33 | 34 | Назначенные мероприятия | | | | | | | |
|---------------------------------------|----|-----|------------------|---|---|---|-----|--|----|----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|---|---|-------------|---|--------------------|---|-----------|---|----|----|----|----|----|----|-------------------------|----|----------|-----|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| | | | | | | | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | без признаков ослабления | | ослабленные | | сильно ослабленные | | усыхающие | | 27 | 28 | 29 | 30 | | | 31 | 32 | 35 | 36 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | | | | | | | | | | | свежий сухостой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый сухостой |
| 3 | 35 | 1,2 | Эксплуатационные | - | - | 1 | 0,7 | 5 | С | 67 | 20 | 22 | Сбр | 0,7 | 1 | 220 | 224 | 39 | | 18 | | 18 | | | | | | | | | | | | 15 | 10 | 821, 822 | 25 | ВСП | 0,7 |
| | | | | | | | | 2 | Е | | | | | | | | 115 | 30 | | 15 | | 24 | | | | | | | | | | | 31 | | 821 | 31 | | | |
| | | | | | | | | 3 | Б | | | | | | | | 120 | 34 | | 24 | | | | | | | | | | | | | 42 | | 821 | 42 | | | |
| Итого по лесопатологическому выделу 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 459 | 36 | | 19 | | 14 | | | | | | | | | | 26 | 5 | 821, 822 | 31 | | | | |

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

Причины повреждения: Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 100, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ботанкина В.В.

Подпись

Дата составления документа 18.08.2024г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество Кинешемское
Участковое лесничество Кинешемское сельское Урочище (дача) АО «Журихинское»
Квартал 3 Выдел 35 Площадь выдела 1,2 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,7 га.

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

Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) _____ м².
Размер временной пробной площади: 0,7 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 5С2ЕЗБ ; возраст 67 лет; тип леса Сбр ; полнота 0,7 ;
бонитет 1 ; запас на га 220 кубм; возобновление _____ естественное

1.4. Номер очага вредных организмов _____ - _____.
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекших наклон более 10⁰, изгиб или вывал
деревьев (код 821), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекших
слом стволов деревьев (код 822).

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) Ботанкина В.В. Подпись 

Дата составления документа 18.08.2024

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

По насаждению: 5С2Е3Б 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 том числе подлежит 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 | 26 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | 30/0,90 | |
| 12 | 36 | | 21 | | 7 | | | | | | | | | | | | | 64/5,12 | |
| 16 | 47 | | 29 | | 5 | | | | | | | | | 23 | | | 104/17,97 | 4,01/22 | |
| 20 | 29 | | 31 | | 7 | | | | | | | | | 25 | | | 92/27,50 | 7,47/27 | |
| 24 | 22 | | 12 | | 13 | | | | | | | | | 37 | | | 84/39,14 | 17,14/44 | |
| 28 | 22 | | 10 | | 10 | | | | | | | | | 17 | | | 59/39,43 | 11,3/29 | |
| 32 | 9 | | 2 | | 5 | | | | | | | | | 9 | | | 25/22,60 | 7,92/35 | |
| 36 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 192 | | 107 | | 49 | | | | | | | | | 111 | | | 459 | 111 | |
| Итого, куб. м | 54,61 | | 29,81 | | 21,58 | | | | | | | | | 47,8 | | | 153,84 | 47,84 | |
| Итого, % от запаса по насаждению | 36 | | 19 | | 14 | | | | | | | | | 31 | | | 100 | 31 | |

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

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,54

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|--|---|-------|---|-------|---|---|----|----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|----------------|-------------------------------------|
| | 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 | шт./ку б. м | в том числе подлежит рубке, % |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| 8 | 4 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | 8/0,24 | |
| 12 | 14 | | 13 | | 7 | | | | | | | | | | | | 34/2,72 | |
| 16 | 21 | | 17 | | 2 | | | | | | | | | 7 | | | 47/7,99 | 1,19/15 |
| 20 | 14 | | 12 | | 4 | | | | | | | | | 10 | | | 40/12,0 | 3,0/25 |
| 24 | 12 | | 6 | | 11 | | | | | | | | | 22 | | | 51/23,97 | 10,34/43 |
| 28 | 14 | | 5 | | 6 | | | | | | | | | 8 | | | 33/22,11 | 5,36/24 |
| 32 | 6 | | 1 | | 3 | | | | | | | | | | | | 10/9,1 | |
| 36 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1/1,18 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 86 | | 56 | | 35 | | | | | | | | | 47 | | | 224 | 47 |
| Итого, куб. м | 30,67 | | 14,67 | | 14,08 | | | | | | | | | 19,89 | | | 79,31 | 19,89 |
| Итого, % от запаса по породе | 39 | | 18 | | 18 | | | | | | | | | 25 | | | 100 | 25 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,87

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|--|---|------|---|-----|---|---|----|----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|----------------|-------------------------------------|
| | 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 | шт./ку б. м | в том числе подлежит рубке, % |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| 8 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | 22/0,66 | |
| 12 | 13 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | 21/1,68 | |
| 16 | 8 | | 8 | | 3 | | | | | | | | | 10 | | | 29/5,22 | 1,8/34 |
| 20 | 4 | | 3 | | 3 | | | | | | | | | 4 | | | 14/4,48 | 1,28/29 |
| 24 | 5 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | 5 | | | 14/7,00 | 2,5/36 |
| 28 | 2 | | 1 | | 4 | | | | | | | | | 3 | | | 10/7,40 | 2,22/30 |
| 32 | 1 | | | | 2 | | | | | | | | | 2 | | | 5/5,10 | 2,04/40 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 55 | | 22 | | 14 | | | | | | | | | 24 | | | 115 | 24 |
| Итого, куб. м | 9,42 | | 4,78 | | 7,5 | | | | | | | | | 9,84 | | | 31,54 | 9,84 |
| Итого, % от запаса по породе | 30 | | 15 | | 24 | | | | | | | | | 31 | | | 100 | 31 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,92

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|--|---|-------|---|---|---|---|----|----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|----------------|-------------------------------------|
| | 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 | шт./ку б. м | в том числе подлежит рубке, % |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 9/0,08 | |
| 16 | 18 | | 4 | | | | | | | | | | | 6 | | | 28/0,34 | |
| 20 | 11 | | 16 | | | | | | | | | | | 11 | | | 38/1,74 | 0,58/33 |
| 24 | 5 | | 4 | | | | | | | | | | | 10 | | | 19/2,15 | 1,29/60 |
| 28 | 6 | | 4 | | | | | | | | | | | 6 | | | 16/0,62 | |
| 32 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | 7 | | | 10/1,68 | 0,84/50 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 51 | | 29 | | | | | | | | | | | 40 | | | 120 | 40 |
| Итого, куб. м | 14,52 | | 10,36 | | | | | | | | | | | 18,11 | | | 42,99 | 18,11 |
| Итого, % от запаса по породе | 34 | | 24 | | | | | | | | | | | 42 | | | 100 | 42 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь/ возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |
| | | | |

2.5. Выборке подлежит 31% деревьев (указывается общий% запаса деревьев, подлежащий 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 _____ %;
 старого сухостоя _____ %;
 старого ветровала 26 %;
 старого бурелома 5 _____ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет – 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, 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 выбранной древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|------------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|-------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Кинешемское сельское | АО «Журихинское» | 3 | 36 | 2,0 | 1 | 2,0 | ВСП | 2,0 | С,Е,Б | 31 | 2024-2026 |

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

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления от 29.12.2021 №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 15.08.2024

Дата составления документа 18.08.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ботанкина В.В.

Организация ООО «Ивановская лесопромышленная компания»

Должность начальник отдела лесобеспечения

Подпись 

Телефон 8 (930) 342-28-96

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество Кинешемское
Участковое лесничество Кинешемское сельское Урочище (дача) АО «Журихинское»
Квартал 3 Выдел 36 Площадь выдела 2,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,0 га.

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

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 2350 м².
Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 5Е2СЗБ ; возраст 60 лет; тип леса Сбр ; полнота 0,6 ;
бонитет 1 ; запас на га 200 кбм; возобновление естественное

1.4. Номер очага вредных организмов - .
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное
подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекших наклон более 10⁰, изгиб или вывал
деревьев (код 821), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекших
слом стволов деревьев (код 822).

Состояние насаждения:
Сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,62.

1.6. Назначенные мероприятия:
Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 18.08.2024

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

По насаждению: 5Е2С3Б средневзвешенная категория состояния 2,62

| 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 том числе подлежит 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 | 13 | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | 23/1,84 | |
| 16 | 6 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 7 | | | | 15/2,64 | 1,22/46 |
| 20 | 5 | | 6 | | 3 | | | | | | | | | 15 | | | | 29/8,84 | 4,6/52 |
| 24 | 6 | | 8 | | 3 | | | | | | | | | 6 | | | | 23/10,79 | 2,83/26 |
| 28 | 6 | | 3 | | 1 | | | | | | | | | 4 | | | | 14/9,72 | 2,77/28 |
| 32 | 6 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 7/6,24 | 0,84/13 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 42 | | 18 | | 18 | | | | | | | | | 33 | | | | 111 | 33 |
| Итого, куб. м | 16,04 | | 7,64 | | 4,13 | | | | | | | | | 12,26 | | | | 40,07 | 12,26 |
| Итого, % от запаса по насаждению | 40 | | 19 | | 10 | | | | | | | | | 31 | | | | 100 | 31 |

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

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

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,65

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|------------------------------------|--|---|------|---|------|---|---|----|----|----|-------------|----|----|-------------|------|----|----------------|-------------------------------------|---------|
| | 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 | шт./ку б. м | в том числе подлежит рубке, % | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 11 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 12/0,96 | |
| 16 | 5 | | 1 | | | | | | | | | | | | 3 | | | 9/1,62 | 0,54/33 |
| 20 | 1 | | 3 | | 1 | | | | | | | | | | 7 | | | 12/3,84 | 2,24/58 |
| 24 | 3 | | 1 | | 3 | | | | | | | | | | 3 | | | 10/5,0 | 1,50/30 |
| 28 | 3 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 2 | | | 7/5,18 | 1,48/29 |
| 32 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2/2,04 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 25 | | 6 | | 6 | | | | | | | | | | 15 | | | 52 | 15 |
| Итого, куб. м | 7,86 | | 2,38 | | 2,64 | | | | | | | | | | 5,76 | | | 18,64 | 5,76 |
| Итого, % от запаса по породе | 42 | | 13 | | 14 | | | | | | | | | | 31 | | | 100 | 31 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,87

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|--|---|------|---|------|---|---|----|----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|----------------|-------------------------------------|
| | 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 | шт./ку б. м | в том числе подлежит рубке, % |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 2 | | | | 9 | | | | | | | | | | | | 11/0,88 | |
| 16 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | 4 | | | 6/1,02 | 0,68/67 |
| 20 | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | 4 | | | 7/2,10 | 1,2/57 |
| 24 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | 1 | | | 5/2,35 | 0,47/20 |
| 28 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | | 4/2,68 | 0,67/25 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 7 | | 4 | | 12 | | | | | | | | | 10 | | | 33 | 10 |
| Итого, куб. м | 2,61 | | 1,91 | | 1,49 | | | | | | | | | 3,02 | | | 9,03 | 3,02 |
| Итого, % от запаса по породе | 29 | | 21 | | 17 | | | | | | | | | 33 | | | 100 | 33 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,39

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|--|---|------|---|---|---|---|----|----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|----------------|-------------------------------------|
| | 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 | шт./ку б. м | в том числе подлежит рубке, % |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 4 | | 2 | | | | | | | | | | | 4 | | | 10/2,90 | 1,16/40 |
| 24 | 1 | | 5 | | | | | | | | | | | 2 | | | 8/3,44 | 0,86/25 |
| 28 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | | 3/1,86 | 0,62/33 |
| 32 | 4 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 5/4,20 | 0,84/20 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 10 | | 8 | | | | | | | | | | | 8 | | | 26 | 8 |
| Итого, куб. м | 5,57 | | 3,35 | | | | | | | | | | | 3,48 | | | 12,40 | 3,48 |
| Итого, % от запаса по породе | 45 | | 27 | | | | | | | | | | | 28 | | | 100 | 28 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

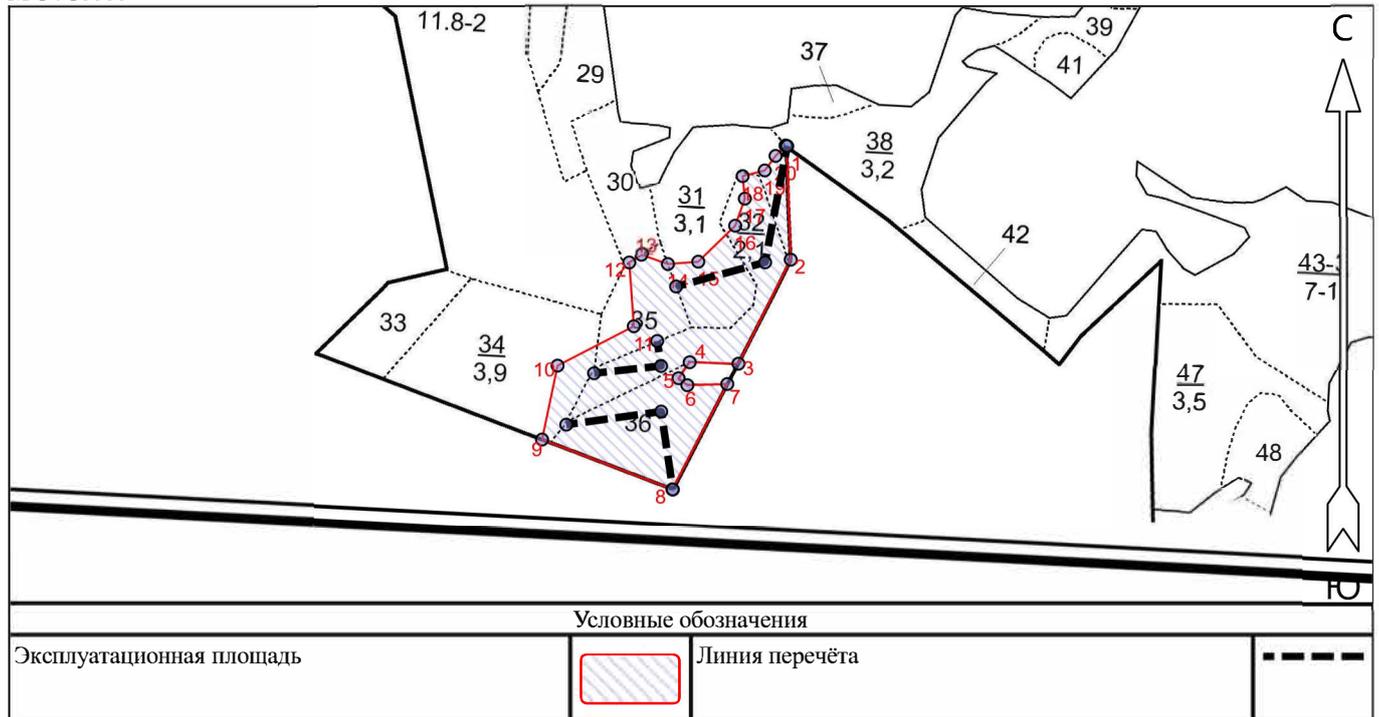
2

3

4

**Абрис участка леса
под выборочную санитарную рубку
Кинешемское сельское участковое лесничество
АО "Журихинское" кв.3 выд.31, 32, 34, 35, 36**

М 1 : 10000



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 | 57.245352 | 42.457355 | 151 |
| 2 - 3 | 57.244001 | 42.457445 | 154 |
| 3 - 4 | 57.242764 | 42.456305 | 64 |
| 4 - 5 | 57.242781 | 42.455241 | 26 |
| 5 - 6 | 57.242590 | 42.454998 | 15 |
| 6 - 7 | 57.242508 | 42.455189 | 53 |
| 7 - 8 | 57.242521 | 42.456061 | 157 |
| 8 - 9 | 57.241268 | 42.454864 | 184 |
| 9 - 10 | 57.241861 | 42.452020 | 100 |
| 10 - 11 | 57.242740 | 42.452358 | 113 |
| 11 - 12 | 57.243209 | 42.454022 | 85 |
| 12 - 13 | 57.243968 | 42.453923 | 19 |
| 13 - 14 | 57.244060 | 42.454187 | 37 |
| 14 - 15 | 57.243949 | 42.454766 | 40 |
| 15 - 16 | 57.243977 | 42.455428 | 68 |
| 16 - 17 | 57.244406 | 42.456233 | 38 |
| 17 - 18 | 57.244727 | 42.456443 | 30 |
| 18 - 19 | 57.244996 | 42.456396 | 30 |
| 19 - 20 | 57.245063 | 42.456878 | 24 |
| 20 - 1 | 57.245236 | 42.457115 | 19 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя отчество (при наличии) Ботанкина В.В. Подпись

Дата составления документа 18.08.2024

