

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

27.06.2023

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 29-2023**

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               |                | 7       | 6     | 2,4                |                          |  |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,40 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      | 0,6                                    |   |

2.5. Выборке подлежит 72,5 % 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>9,3</u>  | %;                      |       |
| свежего бурелома         | <u>1,6</u>  | %;                      |       |
| старого сухостоя         | <u>61,6</u> | %;                      |       |
| старого ветровала        | _____       | %;                      |       |
| старого бурелома         | _____       | %;                      |       |

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

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

0,5

**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               | -              | 7       | 6     | 2,4                | -                        | -                                      | ССР             | 2,40                    | Е, С   | 72,5                                   | 2023-2025                                 |

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

**На участке выделяются деревья 1-3 категорий состояния 27,5%. Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев 27,5% исключен.**

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;

Дата проведения ЛПО 05.06.2023 г.

Дата составления документа 09.06.2023 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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| 1    | 2 | 3 | 4   | 5                        | 6  | 7   | 8                 | 9                                | 10                                     | Таксационная характеристика |        |         |                   |                     |          |         |         |                 | Заложено пробных площадей |                   |  |  |  |
|------|---|---|-----|--------------------------|--|-----|-------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|-----------------|---------------------------|-------------------|--|--|--|
|      |   |   |     |                          |  |     |                   |                                  |  | состав                      | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотота | 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                |  |  |  |
|      |   |   |     | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов                 | ОЗУ | · Источник данных | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га |                             |        |         |                   |                     |          |         |         |                 |                           |                   |  |  |  |
| 2017 | 7 | 6 | 2,4 | Защитные                 | Леса, расположенные в лесопарковых зонах |     | ТО                | ×                                | ×                                      | 7Б3С                        | Е      | 110     | 29                | 32                  | ЕСЛЖ С3  | 0,6     | 1       | 340             | -                         | -                 |  |  |  |
|      |   |   |     |                          |  |     | Ф                 | -                                | -                                      | 6Б4С                        | Е      | 110     | 29                | 32                  | ЕСЛЖ С3  | 0,4     | 1       | 245,4           | 2                         | 0,20              |  |  |  |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Токарев А.В.

Подпись





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ивановская область \_\_\_\_\_

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Кинешемское лесничество" \_\_\_\_\_

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Нагорное \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 7 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 2,4 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 17,8 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,20 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 6Е4С \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 110 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕСЛЖ С3 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,4 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 245,4 \_\_\_\_\_ 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:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), 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 крон в результате антропогенного воздействия (код 704).

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_ усыхающее лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 3,87 \_\_\_\_\_

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_ сплошная санитарная рубка \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 09.06.2023 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,87

| Ступени<br>толщины,<br>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.<br>подлежит<br>рубке,<br>% |
|  | 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                                     | 7  |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    | 1     | 9 / 2,7     | 22,2                               |
| 24                                     | 8  |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    | 9     | 18 / 8,73   | 56,9                               |
| 28                                     | 6  |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    | 5     | 12 / 8,39   | 52,1                               |
| 32                                     | 4  |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    | 3     | 8 / 7,61    | 52,2                               |
| 36                                     |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 3     | 3 / 4,05    | 100,0                              |
| 40                                     |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 2         |    |    |           |    | 3     | 5 / 8,12    | 100,0                              |
| 44                                     |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 2     | 2 / 4,28    | 100,0                              |
| 48                                     |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 2     | 2 / 5,2     | 100,0                              |
| 52                                     |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |       |             |                                    |
| 56                                     |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |       |             |                                    |
| 60                                     |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |       |             |                                    |
| Итого, шт.                             | 25   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 6         |    |    |           |    | 28    | 59 / 49,08  | 34                                 |
| Итого, куб.м                           | 13,52  |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 5,31      |    |    |           |    | 30,25 | 49,08       | 35,56                              |
| Итого, % от<br>запаса по<br>насаждению | 27,5   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 10,9      |    |    |           |    | 61,6  | 100,0       | 72,5                               |

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

Порода:

Ель

Средневзвешенная категория состояния

5,00

| Ступени<br>толщины,<br>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.<br>подлежит<br>рубке,<br>% |
|                                    | 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                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 9     | 9 / 4,5     | 100,0                              |
| 28                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 5     | 5 / 3,7     | 100,0                              |
| 32                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 3     | 3 / 3,06    | 100,0                              |
| 36                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 3     | 3 / 4,05    | 100,0                              |
| 40                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 3     | 3 / 5,16    | 100,0                              |
| 44                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 2     | 2 / 4,28    | 100,0                              |
| 48                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 2     | 2 / 5,2     | 100,0                              |
| 52                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |       |             |                                    |
| 56                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |       |             |                                    |
| 60                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |       |             |                                    |
| Итого, шт.                         |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 27    | 27 / 29,95  | 27                                 |
| Итого, куб.м                       |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 29,95 | 29,95       | 29,95                              |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 100,0 | 100,0       | 100,0                              |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,17

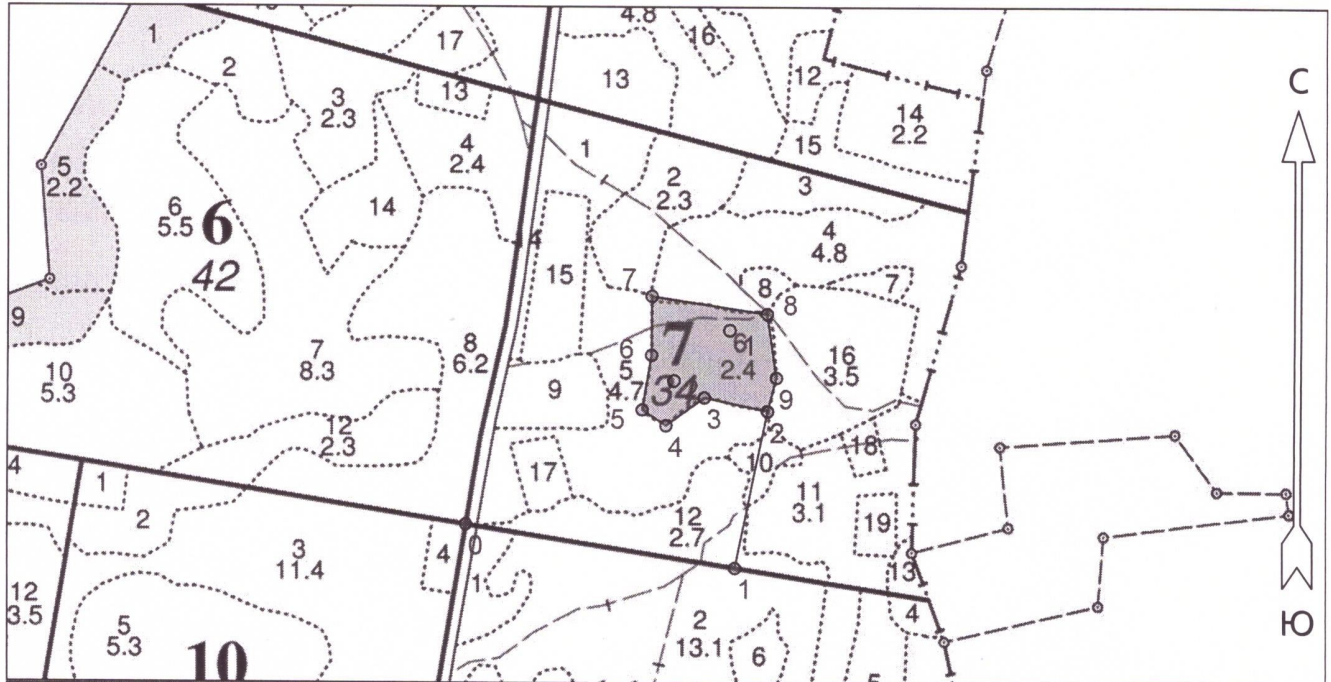
| Ступени<br>толщины,<br>см          | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего       |                                     |       |
|------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-------------|-------------------------------------|-------|
|                                    | 1  |   | 2 |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт. / куб.м | в т. ч.<br>подлежи<br>т рубке,<br>% |       |
|                                    | 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                                 | 7  |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    |    | 1           | 9 / 2,7                             | 22,2  |
| 24                                 | 8  |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    |    |             | 9 / 4,23                            | 11,1  |
| 28                                 | 6  |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    |    |             | 7 / 4,69                            | 14,3  |
| 32                                 | 4  |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    |    |             | 5 / 4,55                            | 20,0  |
| 36                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |       |
| 40                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 2         |    |    |           |    |    |             | 2 / 2,96                            | 100,0 |
| 44                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |       |
| 48                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |       |
| 52                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |       |
| 56                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |       |
| 60                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |       |
| Итого, шт.                         | 25   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 6         |    |    |           |    |    | 1           | 32 / 19,13                          | 7     |
| Итого, куб.м                       | 13,52  |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 5,31      |    |    |           |    |    | 0,30        | 19,13                               | 5,61  |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе | 70,7   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 27,7      |    |    |           |    |    | 1,6         | 100,0                               | 29,3  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:



Абрис участка леса

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 |
| 7          | 6        |                              | 1  |          |           | 17,8      | 0,1  | 57.31972 | 43.09051    |
|            |          |                              | 2  |          |           | 17,8      | 0,1  | 57.31908 | 43.08927    |

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        | 57.31734   | 43.08457 | 371      |
| 1 - 2        | 57.31681   | 43.09066 | 218      |
| 2 - 3        | 57.31872   | 43.09139 | 88       |
| 3 - 4        | 57.31889   | 43.08996 | 65       |
| 4 - 5        | 57.31854   | 43.08910 | 39       |
| 5 - 6        | 57.31874   | 43.08856 | 76       |
| 6 - 7        | 57.31941   | 43.08876 | 81       |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 9.06.23

|       |          |          |     |
|-------|----------|----------|-----|
| 7 - 8 | 57.32013 | 43.08877 | 159 |
| 8 - 9 | 57.31992 | 43.09138 | 88  |
| 9 - 2 | 57.31913 | 43.09159 | 47  |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 9.06.23

К.В. 4

Отметка об изменениях после лесоустройства

| № выдела | Площадь выдела | Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия, изменение категории земли; хозяйства | Объемные показатели мероприятия, га, км | Подпись лица, производившего запись | № выдела | Площадь выдела | Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия, изменение категории земли; хозяйства | Объемные показатели мероприятия, га, км | Подпись лица, производившего запись |
|----------|----------------|--|---|-------------------------------------|----------|----------------|--|---|-------------------------------------|
| 6        | 24             | ДВП 2019г  | 1334 3/4                                | <i>[Signature]</i>                  |          |                |  |   |                                     |
|          |                | Утверждать ДКУ, КИМШСМШУ ММШМШКО   |   |                                     |          |                |  |   |                                     |
|          |                | Комплексно В.В. К  |   |                                     |          |                |  |   |                                     |

| № выдела | Площадь | Состав, под-рост, под-рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом прои-схе. Наименование кате-горий незалес. земель. Хар. лесных культур. | Ярота | Высота | Элемент леса | Возраст | Высота | Диаметр | Класс | Группа | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас сыродрост. леса, кмб |       |          | Класс | Запад на выдел, кмб       |                     |              |                     | Хозяйственные мероприятия |        |                      |
|----------|---------|--|-------|--------|--------------|---------|--------|---------|-------|--------|---------|----------|---------|----------------------------|-------|----------|-------|---------------------------|---------------------|--------------|---------------------|---------------------------|--------|----------------------|
|          |         |  |       |        |              |         |        |         |       |        |         |          |         | на га                      | общий | на выдел |       | в т.ч. по состав. породам | сухостоя (ста-рото) | рединич. дер | Закламенность общая |                           | ликвид |                      |
| 1        | 2       | 3  | 4     | 5      | 6            | 7       | 8      | 9       | 10    | 11     | 12      | 13       | 14      | 15                         | 16    | 17       | 18    | 19                        | 20                  | 21           | 22                  | 23                        | 24     |                      |
| 1        | 2       | 6Е4С   | 1     | 27     | 6Е           | 110     | 26     | 28      | 6     | 6      | 2       | ЕСЛЖ     | 0.7     | 350                        | 700   | 420      | 1     |                           |                     |              |                     |                           |        | Добр.выб.руб. (20%)  |
|          |         |  |       |        | 4С           |         | 28     | 30      |       |        |         | С3       |         |                            |       | 280      | 1     |                           |                     |              |                     |                           |        |                      |
| 2        | 2.3     | 6Е4С   | 1     | 29     | 6Е           | 130     | 27     | 30      | 7     | 6      | 2       | ЕСЛЖ     | 0.6     | 320                        | 736   | 442      | 1     |                           |                     |              |                     |                           |        | Добр.выб.руб. (15%)  |
|          |         |  |       |        | 4С           |         | 31     | 40      |       |        |         | С3       |         |                            |       | 294      | 1     |                           |                     |              |                     |                           |        |                      |
| 3        | 1.3     | Культуры лесные 6С4Е+С   | 1     | 23     | 6С           | 58      | 24     | 22      | 3     | 3      | 1А      | ССЛЖ     | 0.8     | 320                        | 416   | 250      | 1     |                           |                     |              |                     |                           |        | Прорезив.2 оч. (15%) |
|          |         |  |       |        | 4Е           |         | 22     | 22      |       |        |         | С3       |         |                            |       | 166      | 1     |                           |                     |              |                     |                           |        |                      |
|          |         |  |       |        | С            | 120     |        |         |       |        |         |          |         |                            |       |          |       |                           |                     |              |                     |                           |        |                      |
| 4        | 4.8     | 8С2Е   | 1     | 30     | 8С           | 110     | 30     | 40      | 6     | 6      | 1       | ССЛЖ     | 0.7     | 350                        | 1680  | 1344     | 1     |                           |                     |              |                     |                           |        | Добр.выб.руб. (25%)  |
|          |         |  |       |        | 2Е           |         | 28     | 32      |       |        |         | С3       |         |                            |       | 336      | 1     |                           |                     |              |                     |                           |        |                      |
|          |         |  |       |        |              |         |        |         |       |        |         |          |         |                            |       |          |       |                           |                     |              |                     |                           |        |                      |
| 5        | 4.7     | 9Е1С   | 1     | 29     | 9Е           | 110     | 29     | 32      | 6     | 6      | 1       | ЕСЛЖ     | 0.6     | 350                        | 1645  | 1480     | 1     |                           |                     |              |                     |                           |        | Добр.выб.руб. (20%)  |
|          |         |  |       |        | 1С           | 120     | 30     | 36      |       |        |         | С3       |         |                            |       | 164      | 1     |                           |                     |              |                     |                           |        |                      |
|          |         |  |       |        |              |         |        |         |       |        |         |          |         |                            |       |          |       |                           |                     |              |                     |                           |        |                      |
| 6        | 2.4     | 7Е3С   | 1     | 29     | 7Е           | 110     | 29     | 32      | 6     | 6      | 1       | ЕСЛЖ     | 0.6     | 340                        | 816   | 571      | 1     |                           |                     |              |                     |                           |        | Добр.выб.руб. (20%)  |
|          |         |  |       |        | 3С           |         | 29     | 36      |       |        |         | С3       |         |                            |       | 245      | 1     |                           |                     |              |                     |                           |        |                      |
|          |         |  |       |        | 10Е          | 2       | 10     | 10      | 8     |        |         |          | 0.3     | 40                         | 96    | 96       | 1     |                           |                     |              |                     |                           |        |                      |
|          |         |  |       |        |              |         |        |         |       |        |         |          |         |                            |       |          |       |                           |                     |              |                     |                           |        |                      |
| 7        | 0.3     | Поляна для отдыха  |       |        |              |         |        |         |       |        |         |          |         |                            |       |          |       |                           |                     |              |                     |                           |        | Ус-во мест отл.      |
|          |         |  |       |        |              |         |        |         |       |        |         |          |         |                            |       |          |       |                           |                     |              |                     |                           |        |                      |
| 8        | 0.3     | Культуры лесные 10Е+С  | 1     | 27     | 10Е          | 90      | 27     | 28      | 5     | 5      | 1       | ЕСЛЖ     | 0.8     | 420                        | 126   | 126      | 1     |                           |                     |              |                     |                           |        |                      |
|          |         |  |       |        | С            |         |        |         |       |        |         | С3       |         |                            |       |          |       |                           |                     |              |                     |                           |        |                      |
|          |         |  |       |        |              |         |        |         |       |        |         |          |         |                            |       |          |       |                           |                     |              |                     |                           |        |                      |

подлесок: КРЛ Р ИВК Густой  
 Селекционная оценка: Нормальные

подрост: 10Е; (10); 1 м; 0.5 тыс.шт/га  
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой, размещение подроста групповое  
 Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: КРЛ Р ИВК Средний  
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой, размещение подроста групповое  
 Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: КРЛ Р ИВК Средний  
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой, размещение подроста групповое  
 Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: КРЛ Р ИВК Средний  
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой, размещение подроста групповое  
 Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: КРЛ Р ИВК Средний  
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой, размещение подроста групповое  
 Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: КРЛ Р ИВК Средний  
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой, размещение подроста групповое  
 Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: КРЛ Р ИВК Средний  
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой, размещение подроста групповое  
 Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: КРЛ Р ИВК Средний  
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой, размещение подроста групповое  
 Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: КРЛ Р ИВК Средний  
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой, размещение подроста групповое  
 Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: КРЛ Р ИВК Средний  
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой, размещение подроста групповое  
 Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: КРЛ Р ИВК Средний  
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой, размещение подроста групповое  
 Селекционная оценка: Нормальные



*Сенчук*  
*Чуриков*