

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Председателя комитета Ивановской области

по лесному хозяйству

должность

А.В. Бабаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

21.06.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 58-2024

лесных насаждений ОГКУ "Кинешемское лесничество" (лесничество, лесопарк)

Ивановская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Нагорное               |                | 11      | 13    | 0,6                |                          |  |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,60 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) |
|-----------------------|--------|--|---|
|                       |        |  |   |

2.5. Выборке подлежит 22,7 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

|                          |       |                         |       |
|--------------------------|-------|-------------------------|-------|
| без признаков ослабления | _____ | % (причины назначения); | _____ |
| ослабленных              | _____ | % (причины назначения)  | _____ |
| сильно ослабленных       | _____ | % (причины назначения)  | _____ |
| усыхающих                | _____ | % (причины назначения)  | _____ |
| свежего сухостоя         | _____ | %;                      | _____ |
| свежего ветровала        | _____ | %;                      | _____ |
| свежего бурелома         | 4,6   | %;                      | _____ |
| старого сухостоя         | 13,6  | %;                      | _____ |
| старого ветровала        | 2,0   | %;                      | _____ |
| старого бурелома         | 2,5   | %;                      | _____ |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|-------------------------|--------|--|---|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6                        | 7                                      | 8               | 9                       | 10     | 11                                     | 12  |
| Нагорное               | -              | 11      | 13    | 0,6                | -                        | -                                      | ВСП             | 0,60                    | С, Е   | 22,7                                   | 2024-2026                                 |

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

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

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 15.05.2024 г.

Дата составления документа 03.06.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Токарев А.В.

Организация

ООО "Решма-Лес"

Должность

инженер л/в

Подпись



Телефон

8(49331)5-30-10



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

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

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

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

Квартал \_\_\_\_\_ 11 Выдел \_\_\_\_\_ 13 Площадь выдела \_\_\_\_\_ 0,6 га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ - шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ - м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,60 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 6С4Е возраст \_\_\_\_\_ 67 лет; тип леса \_\_\_\_\_ ССЛЖ С3 полнота \_\_\_\_\_ 0,6

бонитет \_\_\_\_\_ 1 Запас на га \_\_\_\_\_ 262,2 кубм Возобновление \_\_\_\_\_ благонадежное,

1.4. Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), рак смоляной (код 371), 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).

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2,54

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 03.06.2024 г.



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,54

| 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                                      | 30   |   |   |   | 5     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |       | 35 / 1,05    |                                     |
| 12                                     | 31   |   |   |   | 8     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |       | 39 / 3,12    |                                     |
| 16                                     | 20   |   |   |   | 19    |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |       | 39 / 6,73    |                                     |
| 20                                     | 25   |   |   |   | 11    |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 3     | 39 / 11,98   | 8,0                                 |
| 24                                     | 21   |   |   |   | 14    |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    | 7     | 43 / 20,81   | 19,1                                |
| 28                                     | 21   |   |   |   | 8     |   |   |   |    |    | 2         |    |    | 2         |    | 3     | 36 / 25,31   | 19,4                                |
| 32                                     | 17   |   |   |   | 7     |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    | 1     | 26 / 24,54   | 7,9                                 |
| 36                                     | 9  |   |   |   | 10    |   |   |   |    |    | 1         |    |    | 1         |    | 1     | 22 / 26,64   | 13,9                                |
| 40                                     | 3  |   |   |   | 4     |   |   |   |    |    | 1         |    |    | 1         |    | 3     | 12 / 18,48   | 43,9                                |
| 44                                     |  |   |   |   | 3     |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    | 1     | 5 / 10,38    | 38,2                                |
| 48                                     |  |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 2     | 2 / 5,2      | 100,0                               |
| 52                                     |  |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 1     | 1 / 3,09     | 100,0                               |
| 56                                     |  |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |       |              |                                     |
| 60                                     |  |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |       |              |                                     |
| Итого, шт.                             | 177  |   |   |   | 89    |   |   |   |    |    | 7         |    |    | 4         |    | 22    | 299 / 157,33 | 33                                  |
| Итого, куб.м                           | 70,22  |   |   |   | 51,27 |   |   |   |    |    | 7,20      |    |    | 4,00      |    | 24,64 | 157,33       | 35,84                               |
| Итого, % от<br>запаса по<br>насаждению | 44,7   |   |   |   | 52,6  |   |   |   |    |    | 4,6       |    |    | 2,5       |    | 15,6  | 100,0        | 22,7                                |

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

Порода:

Сосна

Средневзвешенная категория состояния

2,12

| 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                                  | 20   |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 20 / 0,6    |                                     |
| 12                                 | 21   |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 21 / 1,68   |                                     |
| 16                                 | 15   |   |   |   | 14    |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 29 / 4,93   |                                     |
| 20                                 | 16   |   |   |   | 9     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 25 / 7,5    |                                     |
| 24                                 | 14   |   |   |   | 8     |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    |    | 23 / 10,81  | 4,3                                 |
| 28                                 | 11   |   |   |   | 4     |   |   |   |    |    | 2         |    |    | 2         |    |    | 19 / 12,73  | 21,1                                |
| 32                                 | 14   |   |   |   | 3     |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    |    | 18 / 16,38  | 5,6                                 |
| 36                                 | 9  |   |   |   | 7     |   |   |   |    |    | 1         |    |    | 1         |    |    | 18 / 21,24  | 11,1                                |
| 40                                 | 3  |   |   |   | 4     |   |   |   |    |    | 1         |    |    | 1         |    |    | 9 / 13,32   | 22,2                                |
| 44                                 |  |   |   |   |       |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    |    | 1 / 1,82    | 100,0                               |
| 48                                 |  |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 52                                 |  |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 56                                 |  |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 60                                 |  |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| Итого, шт.                         | 123  |   |   |   | 49    |   |   |   |    |    | 7         |    |    | 4         |    |    | 183 / 91,01 | 11                                  |
| Итого, куб.м                       | 51,38  |   |   |   | 28,43 |   |   |   |    |    | 7,20      |    |    | 4,00      |    |    | 91,01       | 11,20                               |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе | 56,5   |   |   |   | 31,2  |   |   |   |    |    | 7,9       |    |    | 4,4       |    |    | 100,0       | 12,3                                |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

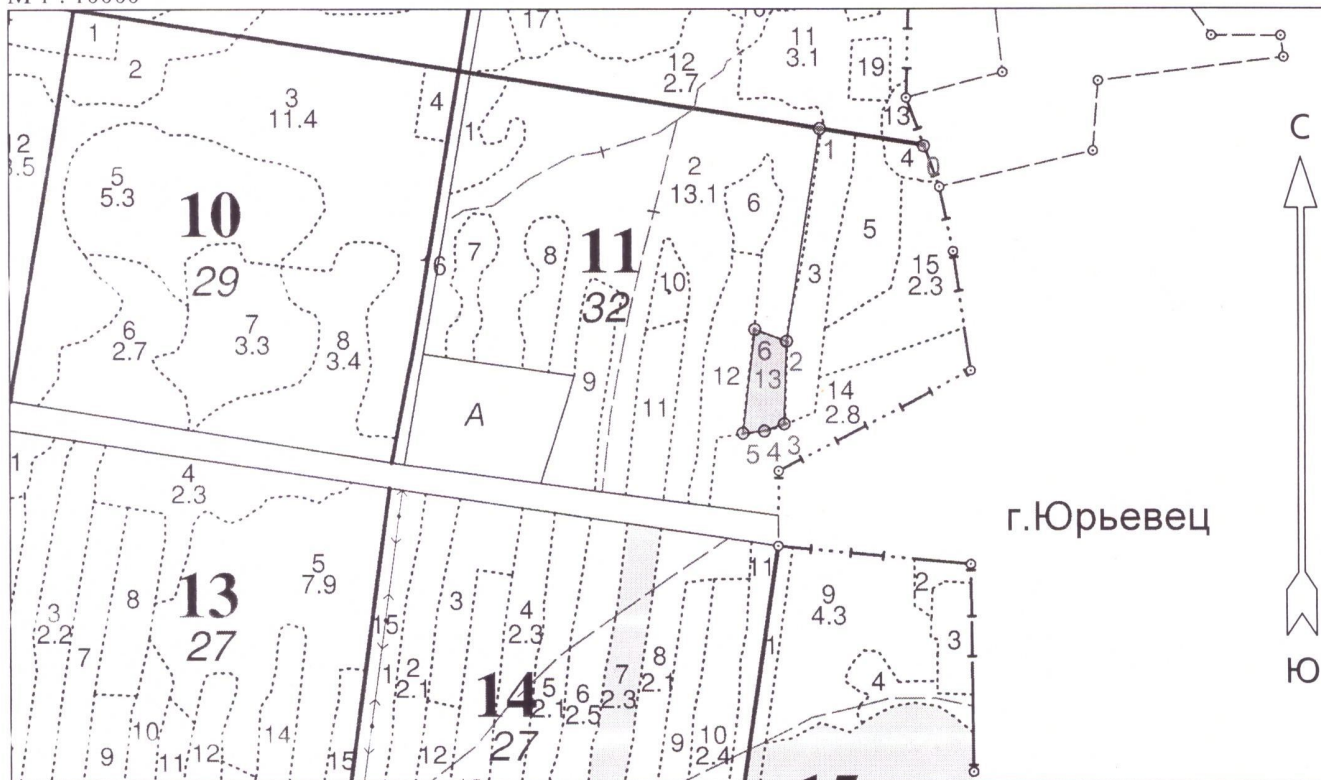
Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,18

| 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     |             |                                    |
| 4                                  | 2  | 3 | 4 | 5 | 6     | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12        | 13 | 14 | 15        | 16 | 17    | 18          | 19                                 |
| 8                                  | 10   |   |   |   | 5     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |       | 15 / 0,45   |                                    |
| 12                                 | 10   |   |   |   | 8     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |       | 18 / 1,44   |                                    |
| 16                                 | 5  |   |   |   | 5     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |       | 10 / 1,8    |                                    |
| 20                                 | 9  |   |   |   | 2     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 3     | 14 / 4,48   | 21,4                               |
| 24                                 | 7  |   |   |   | 6     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 7     | 20 / 10     | 35,0                               |
| 28                                 | 10   |   |   |   | 4     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 3     | 17 / 12,58  | 17,6                               |
| 32                                 | 3  |   |   |   | 4     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 1     | 8 / 8,16    | 12,5                               |
| 36                                 |  |   |   |   | 3     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 1     | 4 / 5,4     | 25,0                               |
| 40                                 |  |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 3     | 3 / 5,16    | 100,0                              |
| 44                                 |  |   |   |   | 3     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 1     | 4 / 8,56    | 25,0                               |
| 48                                 |  |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 2     | 2 / 5,2     | 100,0                              |
| 52                                 |  |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 1     | 1 / 3,09    | 100,0                              |
| 56                                 |  |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |       |             |                                    |
| 60                                 |  |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |       |             |                                    |
| Итого шт                           | 54   |   |   |   | 40    |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 22    | 116 / 66,32 | 22                                 |
| Итого, куб м                       | 18,84  |   |   |   | 22,84 |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 24,64 | 66,32       | 24,64                              |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе | 28,4   |   |   |   | 34,4  |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 37,2  | 100,0       | 37,2                               |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь



Неэксплуатационная площадь



| № 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 |  |
| 11         | 13       |                              |  |          |           |           |  |

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        | 57.31608   | 43.09473 | 143      |
| 1 - 2        | 57.31629   | 43.09238 | 293      |
| 2 - 3        | 57.31369   | 43.09161 | 113      |
| 3 - 4        | 57.31268   | 43.09155 | 29       |
| 4 - 5        | 57.31259   | 43.09110 | 29       |
| 5 - 6        | 57.31256   | 43.09062 | 142      |
| 6 - 2        | 57.31383   | 43.09089 | 46       |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 3.06.24



| № выдела | Площадь | Состояние: Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выщел. (отметки о порослевом проросте). Интенсивность катирования пастбищ, земель Хар. лесных культур. | Ярота | Высота леса | Элемент леса | Возраст | Высота | Диаметр | Класс | Группа | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас сырья: леса, кбм |                |                           | Класс | Запас на выделе, кбм |       |             |                       | Хозяйственные мероприятия |           |
|----------|---------|---|-------|-------------|--------------|---------|--------|---------|-------|--------|---------|----------|---------|------------------------|----------------|---------------------------|-------|----------------------|-------|-------------|-----------------------|---------------------------|-----------|
|          |         |   |       |             |              |         |        |         |       |        |         |          |         | на I га                | общий на выдел | в т.ч. по состав. породам |       | сухостоя (старого)   | редин | единич. дер | Захламленность: общая |                           | ликвидная |
| 9        | 1.3     | 7СЗЕ  | 1 30  | 7 С         | 3 Е          | 160     | 31     | 40      | 8     | 7      | 1       | ССЛЖ     | 0.6     | 320                    | 416            | 291                       | 1     | 19                   | 20    | 21          | 22                    | 23                        | 24        |
|          |         | 10Е   | 2 10  | 10 Е        | 3 Е          | 60      | 29     | 36      | 10    | 7      | 1       | СЗ       | 0.3     | 40                     | 52             | 125                       | 1     |                      |       |             |                       |                           |           |
|          |         | подрост: 10Е; (10); 1.5 м; 1 тыс. шт/га   |       |             |              |         |        |         |       |        |         |          |         |                        |                |                           |       |                      |       |             |                       |                           |           |
|          |         | Селекционная оценка: Нормальные   |       |             |              |         |        |         |       |        |         |          |         |                        |                |                           |       |                      |       |             |                       |                           |           |
| 10       | 0.5     | 7ЕЗС  | 1 20  | 7 Е         | 3 С          | 60      | 20     | 22      | 3     | 3      | 1       | ЕСЛЖ     | 0.6     | 200                    | 100            | 70                        | 1     | 18                   | 19    | 20          | 21                    | 22                        | 23        |
|          |         | подрост: 10Е; (10); 1.5 м; 1 тыс. шт/га   |       |             |              |         |        |         |       |        |         |          |         |                        |                |                           |       |                      |       |             |                       |                           |           |
|          |         | Селекционная оценка: Нормальные   |       |             |              |         |        |         |       |        |         |          |         |                        |                |                           |       |                      |       |             |                       |                           |           |
| 11       | 1.2     | 8С2Е  | 1 30  | 8 С         | 2 Е          | 160     | 31     | 48      | 8     | 7      | 1       | ССЛЖ     | 0.6     | 320                    | 384            | 307                       | 1     | 12                   | 19    | 20          | 21                    | 22                        | 23        |
|          |         | 10Е   | 2 10  | 10 Е        | 2 Е          | 60      | 28     | 36      | 10    | 7      | 1       | СЗ       | 0.3     | 40                     | 48             | 77                        | 1     |                      |       |             |                       |                           |           |
|          |         | подлесок: КРЛ Р МЛ Средний  |       |             |              |         |        |         |       |        |         |          |         |                        |                |                           |       |                      |       |             |                       |                           |           |
|          |         | Повреждения насаждения: фитовредители, Сосна, рак-серянка. Слабая поврежденность  |       |             |              |         |        |         |       |        |         |          |         |                        |                |                           |       |                      |       |             |                       |                           |           |
|          |         | Селекционная оценка: Нормальные   |       |             |              |         |        |         |       |        |         |          |         |                        |                |                           |       |                      |       |             |                       |                           |           |
| 12       | 1.6     | 8С2Е  | 1 30  | 8 С         | 2 Е          | 160     | 31     | 48      | 8     | 7      | 1       | ССЛЖ     | 0.6     | 320                    | 512            | 410                       | 1     | 16                   | 19    | 20          | 21                    | 22                        | 23        |
|          |         | 10Е   | 2 10  | 10 Е        | 2 Е          | 60      | 28     | 36      | 10    | 7      | 1       | СЗ       | 0.3     | 40                     | 64             | 102                       | 1     |                      |       |             |                       |                           |           |
|          |         | подлесок: КРЛ МЛ Р Средний  |       |             |              |         |        |         |       |        |         |          |         |                        |                |                           |       |                      |       |             |                       |                           |           |
|          |         | Повреждения насаждения: фитовредители, Сосна, рак-серянка. Слабая поврежденность  |       |             |              |         |        |         |       |        |         |          |         |                        |                |                           |       |                      |       |             |                       |                           |           |
|          |         | Селекционная оценка: Нормальные   |       |             |              |         |        |         |       |        |         |          |         |                        |                |                           |       |                      |       |             |                       |                           |           |
| 13       | 0.6     | 6С4Е  | 1 23  | 6 С         | 4 Е          | 67      | 23     | 22      | 4     | 4      | 1       | ССЛЖ     | 0.7     | 270                    | 162            | 97                        | 1     | 16                   | 19    | 20          | 21                    | 22                        | 23        |
|          |         | 6С4Е  | 1 23  | 6 С         | 4 Е          | 67      | 23     | 22      | 4     | 4      | 1       | ССЛЖ     | 0.7     | 270                    | 162            | 97                        | 1     | 16                   | 19    | 20          | 21                    | 22                        | 23        |
|          |         | подрост: 10Е; (10); 1.5 м; 1.5 тыс. шт/га (Благонадежный)   |       |             |              |         |        |         |       |        |         |          |         |                        |                |                           |       |                      |       |             |                       |                           |           |
|          |         | Культуры: год создания л/к - 1950, состояние - Удовлетворительные   |       |             |              |         |        |         |       |        |         |          |         |                        |                |                           |       |                      |       |             |                       |                           |           |
| 16       | 0.8     | Дорога автом. иск. покр.  |       |             |              |         |        |         |       |        |         |          |         |                        |                |                           |       |                      |       |             |                       |                           |           |
|          |         | Земли линейного протяжения: ширина - 15 м, протяженность - 0.5 км, состояние удовлетворительное, Лесохозяйственная  |       |             |              |         |        |         |       |        |         |          |         |                        |                |                           |       |                      |       |             |                       |                           |           |
| 17       | 0.4     | Дорога автом. грунтовая   |       |             |              |         |        |         |       |        |         |          |         |                        |                |                           |       |                      |       |             |                       |                           |           |
|          |         | Земли линейного протяжения: ширина - 4 м, протяженность - 1.1 км, состояние удовлетворительное, Лесохозяйственная   |       |             |              |         |        |         |       |        |         |          |         |                        |                |                           |       |                      |       |             |                       |                           |           |
| 18       | 0.3     | Просеки квартальные   |       |             |              |         |        |         |       |        |         |          |         |                        |                |                           |       |                      |       |             |                       |                           |           |
|          |         | Земли линейного протяжения: ширина - 4 м, протяженность - 0.8 км, чистая  |       |             |              |         |        |         |       |        |         |          |         |                        |                |                           |       |                      |       |             |                       |                           |           |

Итого:

26.8

8546

8546

36

2669

5877

43



*Котин Борис Александрович*

8546

8546

36

2669

5877

43