

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству  
 Ф.И.О. М.Ю. Яковлев  
 Дата 25.09.2020

Акт

лесопатологического обследования № 494-2020  
 лесных насаждений ОГКУ "Пучежское лесничество" (лесничество, лесопарк)  
Ивановская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
 2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел<br>(Выделы) | Площадь,<br>га |
|------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| Зарайское              |                | 89                    | 14                | 2,60           |
|                        |                |                       |                   |                |
|                        |                |                       |                   |                |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,60 га



Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
|             |        |                                       |   |
|             |        |                                       |   |
|             |        |                                       |   |

2.3. Выборке подлежит 53.5 % деревьев от запаса.

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ :  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ :  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ :  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 32,3 %;  
старого ветровала 21,2 %;  
старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище | Квартал | Выдел | Площадь, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|---------|---------|-------|-------------|-----------------|---------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Зарайское              |         | 89      | 14    | 2,6         | СРС             | 0,30                | Е      | 60,6                   | 2022 г.                  |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления от 25.03.2019 г. № 188

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- проведение мероприятий в максимально сжатые сроки;
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием смежных насаждений.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ ;  
Основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ 343, 821

Дата проведения обследований 12.08.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич Подпись \_\_\_\_\_



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_

Ивановская область

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_

ОГКУ "Пучежское лесничество". Зарайское участ. лес-во

Квартал \_\_\_\_\_ 89 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 14 (л/п выд.№1) Площадь \_\_\_\_\_ 0,30 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 0,30 га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ Еч \_\_\_\_\_ состав \_\_\_\_\_ 6Е2С2Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 80 \_\_\_\_\_ бонитет \_\_\_\_\_ I

поднота \_\_\_\_\_ 0,5 \_\_\_\_\_ запас на га \_\_\_\_\_ 201,9 \_\_\_\_\_ возобновление \_\_\_\_\_ благонадежное.  
10Е.2.0м.2.0тыс.шт.га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины были определены по следующим основным признакам: местное поселение стволовых (отработано) (код 610), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический \_\_\_\_\_ хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет - \_\_\_\_\_ 3,36

Состояние насаждения - \_\_\_\_\_ с нарушенной устойчивостью

Назначенное мероприятие - \_\_\_\_\_ санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Зайцев Алексей Николаевич \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_

28.08.2020 г.

Телефон \_\_\_\_\_

8 (4922) 53-05-61

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ  
СКС - 4.31

Порода: Ель

| Ступени<br>толщины                  | Количество деревьев по категориям состояния. шт. |      |     |    |   |    |   |    |    |       |                   |    |       |                      |    |    | Всего дер-в по<br>ступеням<br>толщины |                              |  |
|-------------------------------------|--|------|-----|----|---|----|---|----|----|-------|-------------------|----|-------|----------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|--|
|                                     | I  | II   | III | IV |   | V  |   | VI |    |       | ветровал. бурелом |    |       | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в т. ч.<br>подл.<br>рубке. % |  |
|                                     |  |      |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О     | НЗ                | З  | О     | НЗ                   | З  | О  |                                       |                              |  |
| 1                                   | 2  | 3    | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11    | 12                | 13 | 14    | 15                   | 16 | 17 | 18                                    | 19                           |  |
| 8                                   |  |      |     |    |   |    |   |    |    |       |                   |    |       |                      |    |    |                                       |                              |  |
| 12                                  |  |      |     |    |   |    |   |    |    |       |                   |    |       |                      |    |    |                                       |                              |  |
| 16                                  |  |      |     |    |   |    |   |    |    | 5     |                   |    |       |                      |    |    | 5                                     | 9,1                          |  |
| 20                                  |  |      |     |    |   |    |   |    |    | 12    |                   |    | 3     |                      |    |    | 15                                    | 27,3                         |  |
| 24                                  |  | 1    |     |    |   |    |   |    |    | 8     |                   |    | 3     |                      |    |    | 12                                    | 20,0                         |  |
| 28                                  |  | 1    |     |    |   |    |   |    |    | 9     |                   |    | 1     |                      |    |    | 11                                    | 18,2                         |  |
| 32                                  | 2  | 1    |     |    |   |    |   |    |    | 2     |                   |    |       |                      |    |    | 5                                     | 3,6                          |  |
| 36                                  | 2  |      |     |    |   |    |   |    |    |       |                   |    | 1     |                      |    |    | 3                                     | 1,8                          |  |
| 40                                  |  |      |     |    |   |    |   |    |    |       |                   |    | 1     |                      |    |    | 1                                     | 1,8                          |  |
| 44                                  |  |      |     |    |   |    |   |    |    | 1     |                   |    | 2     |                      |    |    | 3                                     | 5,5                          |  |
| 48                                  |  |      |     |    |   |    |   |    |    |       |                   |    |       |                      |    |    |                                       |                              |  |
| 52                                  |  |      |     |    |   |    |   |    |    |       |                   |    |       |                      |    |    |                                       |                              |  |
| 56                                  |  |      |     |    |   |    |   |    |    |       |                   |    |       |                      |    |    |                                       |                              |  |
| 60                                  |  |      |     |    |   |    |   |    |    |       |                   |    |       |                      |    |    |                                       |                              |  |
| Итого число<br>стволов, шт.         | 4  | 3    |     |    |   |    |   |    |    | 37    |                   |    | 11    |                      |    |    | 55                                    | 87,3                         |  |
| % от числа<br>стволов породы        | 7,2  | 5,5  |     |    |   |    |   |    |    | 67,3  |                   |    | 20,0  |                      |    |    | 100,0                                 | 87,3                         |  |
| % от числа<br>стволов всех<br>пород | 4,5  | 3,3  |     |    |   |    |   |    |    | 41,1  |                   |    | 12,2  |                      |    |    | 61,1                                  | 53,3                         |  |
| Итого запас<br>породы, кубм         | 4,75   | 2,26 |     |    |   |    |   |    |    | 19,57 |                   |    | 10,54 |                      |    |    | 37,13                                 | 81,1                         |  |
| Итого, % от<br>запаса породы        | 12,8   | 6,1  |     |    |   |    |   |    |    | 52,7  |                   |    | 28,4  |                      |    |    | 100,0                                 | 81,1                         |  |
| Итого, % от<br>общего запаса        | 8,0  | 3,7  |     |    |   |    |   |    |    | 32,3  |                   |    | 17,4  |                      |    |    | 61,4                                  | 49,7                         |  |

Порода: Сосна

СКС - 2.06

| Ступени<br>толщины                  | Количество деревьев по категориям состояния. шт. |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    | Всего дер-в по<br>ступеням<br>толщины |                              |  |
|-------------------------------------|--|------|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|------|----------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|--|
|                                     | I  | II   | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал. бурелом |    |      | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в т. ч.<br>подл.<br>рубке. % |  |
|                                     |  |      |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О    | НЗ                   | 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                                  |  | 2    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    | 2                                     |                              |  |
| 24                                  | 1  | 2    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    | 3                                     |                              |  |
| 28                                  | 2  | 2    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 1    |                      |    |    | 5                                     | 5,6                          |  |
| 32                                  | 1  | 4    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 1    |                      |    |    | 6                                     | 5,6                          |  |
| 36                                  | 1  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    | 1                                     |                              |  |
| 40                                  |  | 1    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    | 1                                     |                              |  |
| 44                                  |  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    |                                       |                              |  |
| 48                                  |  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    |                                       |                              |  |
| 52                                  |  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    |                                       |                              |  |
| 56                                  |  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    |                                       |                              |  |
| 60                                  |  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    |                                       |                              |  |
| Итого число<br>стволов, шт.         | 5  | 11   |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 2    |                      |    |    | 18                                    | 11                           |  |
| % от числа<br>стволов породы        | 27,8   | 61,1 |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 11,1 |                      |    |    | 100,0                                 | 11                           |  |
| % от числа<br>стволов всех<br>пород | 5,6  | 12,2 |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 2,2  |                      |    |    | 20,0                                  | 2,2                          |  |
| Итого запас<br>породы, кубм         | 3,90   | 8,01 |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 1,58 |                      |    |    | 13,48                                 | 11,7                         |  |
| Итого, % от<br>запаса породы        | 28,9   | 59,4 |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 11,7 |                      |    |    | 100,0                                 | 11,7                         |  |
| Итого, % от<br>общего запаса        | 6,4  | 13,2 |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 2,6  |                      |    |    | 22,2                                  | 2,6                          |  |

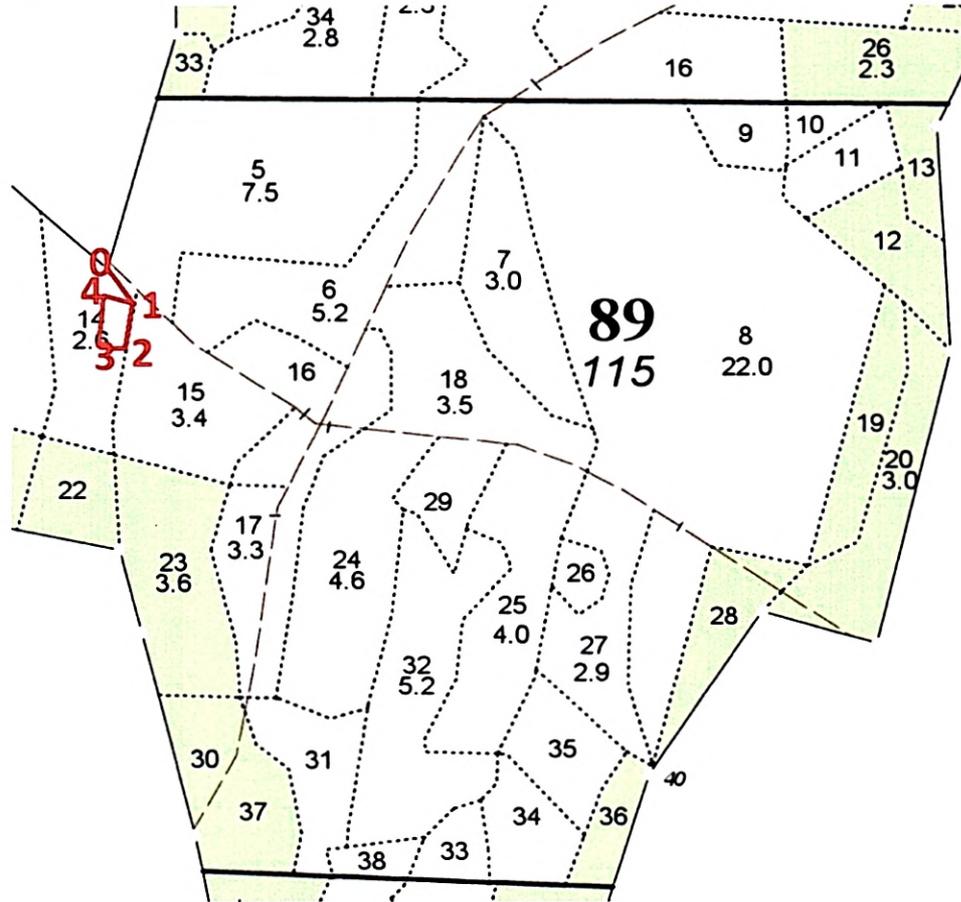
Порода: Береза

СКС - 1,84

| Степени<br>толщины                  | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    | Всего дер-в по<br>ступеням<br>толщины |                              |  |
|-------------------------------------|--|------|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|------|----------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|--|
|                                     | I  | II   | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал. бурелом |    |      | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в т. ч.<br>подл.<br>рубке. " |  |
|                                     |  |      |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О    | НЗ                   | 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                                  | 3  | 2    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 1    |                      |    |    | 6                                     | 5,9                          |  |
| 24                                  | 2  | 2    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 1    |                      |    |    | 5                                     | 5,9                          |  |
| 28                                  | 1  | 1    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    | 2                                     |                              |  |
| 32                                  |  | 2    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    | 2                                     |                              |  |
| 36                                  |  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    |                                       |                              |  |
| 40                                  | 1  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    | 1                                     |                              |  |
| 44                                  |  | 1    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    | 1                                     |                              |  |
| 48                                  |  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    |                                       |                              |  |
| 52                                  |  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    |                                       |                              |  |
| 56                                  |  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    |                                       |                              |  |
| 60                                  |  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    |                                       |                              |  |
| Итого число<br>стволов, шт.         | 7  | 8    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 2    |                      |    |    | 17                                    | 11,8                         |  |
| % от числа<br>стволов породы        | 41,1   | 47,1 |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 11,8 |                      |    |    | 100,0                                 | 11,8                         |  |
| % от числа<br>стволов всех<br>пород | 7,8  | 8,9  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 2,2  |                      |    |    | 18,9                                  | 2,2                          |  |
| Итого запас<br>породы, кубм.        | 3,76   | 5,48 |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 0,72 |                      |    |    | 9,96                                  | 7,2                          |  |
| Итого, % от<br>запаса породы        | 37,8   | 55,0 |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 7,2  |                      |    |    | 100,0                                 | 7,2                          |  |
| Итого, % от<br>общего запаса        | 6,2  | 9,0  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 1,2  |                      |    |    | 16,4                                  | 1,2                          |  |

Абрис участка

М 1:10000



| № выдела        | Ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           |             |
|-----------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|                 | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 14 (л/п выд.№1) | Сплошной перечет                   |          |           |           | 0,30        |

| Номера точек | Координаты            | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты            | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------------|-------------|----------|--------------|-----------------------|-------------|----------|
| 0-1          | N56°873555;E43°046958 | ЮВ:29°      | 61       | 3-4          | N56°872802;E43°04763  | СВ:06°      | 92       |
| 1-2          | N56°873162;E43°047819 | ЮЗ:08°      | 62       | 4-1          | N56°873315;E43°047155 | ЮВ:57°      | 46       |
| 2-3          | N56°872615;E43°047322 | ЮЗ:82°      | 41       |              |                       |             |          |

Условные обозначения: — - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич

Подпись

Дата составления документа 28.08.2020 г.

Телефон 8 (4922) 53-05-61



Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
|             |        |                                       |   |
|             |        |                                       |   |
|             |        |                                       |   |

2.3. Выборке подлежит 6,7 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ :

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ :

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ :

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 3,7 %;

старого ветровала 3,0 %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище | Квартал | Выдел | Площадь, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия | Порода  | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|---------|---------|-------|-------------|-----------------|---------------------|---------|------------------------|--------------------------|
| Зарайское              |         | 89      | 14    | 2,6         | СРВ             | 2,30                | Е. С. Б | 30,9                   | 2022 г.                  |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются ( приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- проведение мероприятий в максимально сжатые сроки;

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ ;

Основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ 343, 821 \_\_\_\_\_ .

Дата проведения обследований 12.08.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич Подпись \_\_\_\_\_

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_

Ивановская область

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_

ОГКУ "Пучежское лесничество". Зарайское участ. лес-во

Квартал 89 Выдел 14 (л/п выд.№2) Площадь 2,30 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,30 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Еч состав 6Е2С2Б возраст 80 бонитет 1

полнота 0,5 запас на га 198,3 возобновление благонадежное.  
10Е.2.0м.2,0тыс.шт.га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). воздействия сильных ветров прошлых лет. повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины были определены по следующим основным признакам: местное поселение стволовых (отработано) (код 610). обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет - 1,72

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью

Назначенное мероприятие - санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_

28.08.2020 г.

Телефон \_\_\_\_\_

8 (4922) 53-05-61

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ  
СКС - 1.84

Порода: Ель

| Ступени<br>толщины                  | Количество деревьев по категориям состояния. шт. |        |     |    |   |    |   |    |    |       |                   |    |       |                      |    |    | Всего дер-в по<br>ступеням<br>толщины |                              |
|-------------------------------------|--|--------|-----|----|---|----|---|----|----|-------|-------------------|----|-------|----------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|
|                                     | I  | II     | III | IV |   | V  |   | VI |    |       | ветровал. бурелом |    |       | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в т. ч.<br>подл.<br>рубке. % |
|                                     |  |        |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О     | НЗ                | З  | О     | НЗ                   | З  | О  |                                       |                              |
| 1                                   | 2  | 3      | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11    | 12                | 13 | 14    | 15                   | 16 | 17 | 18                                    | 19                           |
| 8                                   |  |        |     |    |   |    |   |    |    |       |                   |    |       |                      |    |    |                                       |                              |
| 12                                  |  |        |     |    |   |    |   |    |    |       |                   |    |       |                      |    |    |                                       |                              |
| 16                                  | 49   | 29     |     |    |   |    |   |    |    | 5     |                   |    |       |                      |    |    | 83                                    | 1,0                          |
| 20                                  | 43   | 86     |     |    |   |    |   |    |    |       |                   |    | 3     |                      |    |    | 132                                   | 0,6                          |
| 24                                  | 86   | 45     |     |    |   |    |   |    |    | 8     |                   |    | 3     |                      |    |    | 142                                   | 2,2                          |
| 28                                  | 46   | 22     |     |    |   |    |   |    |    | 9     |                   |    | 1     |                      |    |    | 78                                    | 2,0                          |
| 32                                  | 16   | 22     |     |    |   |    |   |    |    | 2     |                   |    |       |                      |    |    | 40                                    | 0,4                          |
| 36                                  | 2  | 13     |     |    |   |    |   |    |    | 1     |                   |    | 1     |                      |    |    | 17                                    | 0,4                          |
| 40                                  | 5  |        |     |    |   |    |   |    |    |       |                   |    | 1     |                      |    |    | 6                                     | 0,2                          |
| 44                                  |  |        |     |    |   |    |   |    |    | 1     |                   |    | 2     |                      |    |    | 3                                     | 0,6                          |
| 48                                  |  | 3      |     |    |   |    |   |    |    |       |                   |    |       |                      |    |    | 3                                     |                              |
| 52                                  |  |        |     |    |   |    |   |    |    |       |                   |    |       |                      |    |    |                                       |                              |
| 56                                  |  |        |     |    |   |    |   |    |    |       |                   |    |       |                      |    |    |                                       |                              |
| 60                                  |  |        |     |    |   |    |   |    |    |       |                   |    |       |                      |    |    |                                       |                              |
| Итого число<br>стволов. шт.         | 247  | 220    |     |    |   |    |   |    |    | 26    |                   |    | 11    |                      |    |    | 504                                   | 7,4                          |
| % от числа<br>стволов породы        | 48,9   | 43,7   |     |    |   |    |   |    |    | 5,2   |                   |    | 2,2   |                      |    |    | 100,0                                 | 7,4                          |
| % от числа<br>стволов всех<br>пород | 30,2   | 26,9   |     |    |   |    |   |    |    | 3,2   |                   |    | 1,3   |                      |    |    | 61,6                                  | 4,5                          |
| Итого запас<br>породы. кубм.        | 127,22   | 119,27 |     |    |   |    |   |    |    | 17,00 |                   |    | 10,69 |                      |    |    | 274,19                                | 10,1                         |
| Итого, % от<br>запаса породы        | 46,4   | 43,5   |     |    |   |    |   |    |    | 6,2   |                   |    | 3,9   |                      |    |    | 100,0                                 | 10,1                         |
| Итого, % от<br>общего запаса        | 28,0   | 26,1   |     |    |   |    |   |    |    | 3,7   |                   |    | 2,3   |                      |    |    | 60,1                                  | 6,0                          |

Порода: Сосна СКС - 1.45

| Ступени<br>толщины                  | Количество деревьев по категориям состояния. шт. |       |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    | Всего дер-в по<br>ступеням<br>толщины |                              |
|-------------------------------------|--|-------|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|------|----------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|
|                                     | I  | II    | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал. бурелом |    |      | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в т. ч.<br>подл.<br>рубке. % |
|                                     |  |       |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О    | НЗ                   | З  | О  |                                       |                              |
| 1                                   | 2  | 3     | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14   | 15                   | 16 | 17 | 18                                    | 19                           |
| 8                                   |  |       |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    |                                       |                              |
| 12                                  |  |       |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    |                                       |                              |
| 16                                  | 10   | 15    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    | 25                                    |                              |
| 20                                  | 11   | 2     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    | 13                                    |                              |
| 24                                  | 23   | 22    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    | 45                                    |                              |
| 28                                  | 12   | 11    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 1    |                      |    |    | 24                                    | 0,7                          |
| 32                                  | 11   | 16    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 1    |                      |    |    | 28                                    | 0,7                          |
| 36                                  | 12   |       |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    | 12                                    |                              |
| 40                                  |  | 1     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    | 1                                     |                              |
| 44                                  | 5  |       |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    | 5                                     |                              |
| 48                                  |  |       |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    |                                       |                              |
| 52                                  |  |       |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    |                                       |                              |
| 56                                  |  |       |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    |                                       |                              |
| 60                                  |  |       |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    |                                       |                              |
| Итого число<br>стволов. шт.         | 84   | 67    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 2    |                      |    |    | 153                                   | 1,3                          |
| % от числа<br>стволов породы        | 54,9   | 43,8  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 1,3  |                      |    |    | 100,0                                 | 1,3                          |
| % от числа<br>стволов всех<br>пород | 10,3   | 8,2   |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 0,2  |                      |    |    | 18,7                                  | 0,2                          |
| Итого запас<br>породы. кубм.        | 57,07  | 36,90 |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 1,63 |                      |    |    | 95,60                                 | 1,7                          |
| Итого, % от<br>запаса породы        | 59,7   | 38,6  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 1,7  |                      |    |    | 100,0                                 | 1,7                          |
| Итого, % от<br>общего запаса        | 12,5   | 8,1   |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 0,4  |                      |    |    | 21,0                                  | 0,4                          |

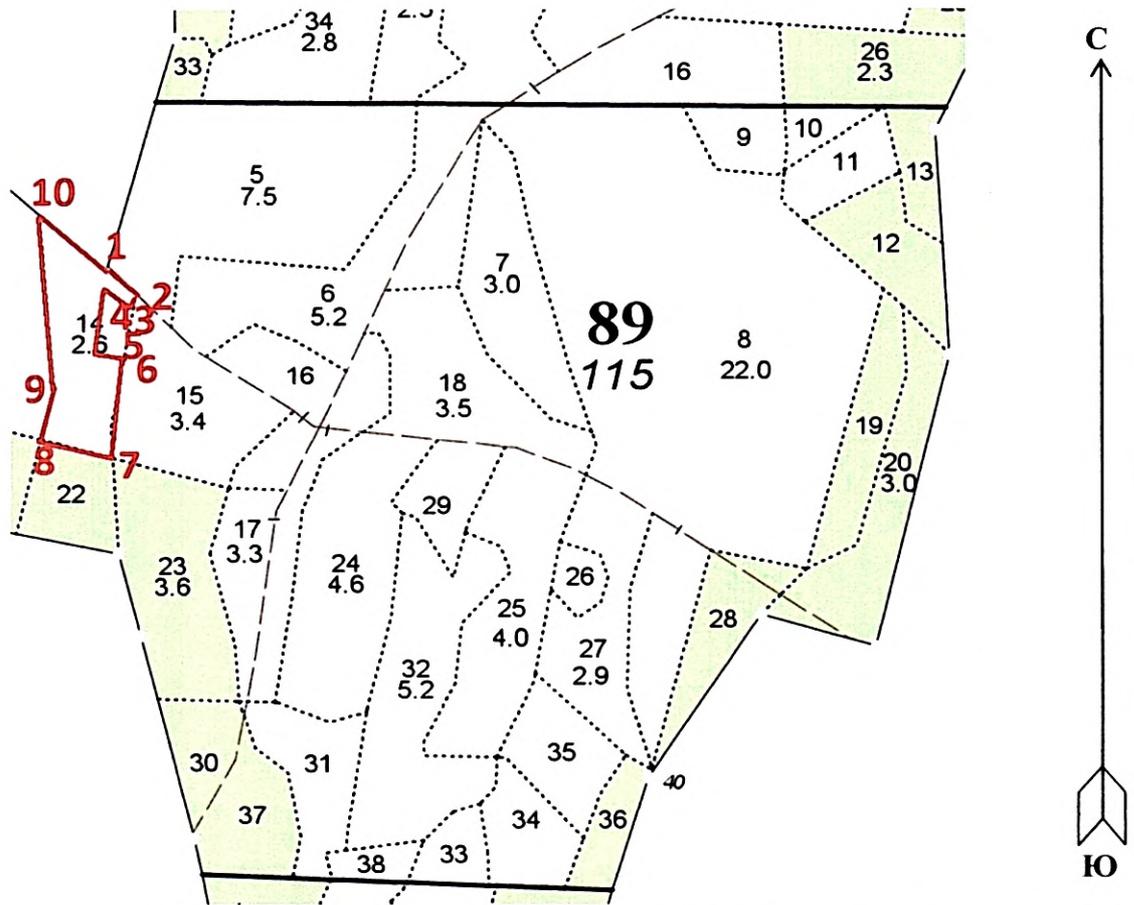
Порода: Береза

СКС - 1,65

| Ступени<br>толщины                  | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |       |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    | Всего дер-в по<br>ступеням<br>толщины |                             |
|-------------------------------------|--|-------|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|------|----------------------|----|----|---------------------------------------|-----------------------------|
|                                     | I  | II    | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал. бурелом |    |      | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в т.ч.<br>подл.<br>рубке. % |
|                                     |  |       |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О    | НЗ                   | З  | О  |                                       |                             |
| 4                                   | 2  | 3     | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14   | 15                   | 16 | 17 | 18                                    | 19                          |
| 8                                   |  |       |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    |                                       |                             |
| 12                                  | 1  |       |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    |                                       | 1                           |
| 16                                  | 16   | 19    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    |                                       | 35                          |
| 20                                  | 15   | 22    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 1    |                      |    |    |                                       | 38                          |
| 24                                  | 8  | 19    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 1    |                      |    |    |                                       | 28                          |
| 28                                  | 10   | 14    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    |                                       | 24                          |
| 32                                  | 12   | 2     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 1    |                      |    |    |                                       | 15                          |
| 36                                  | 3  | 3     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    |                                       | 6                           |
| 40                                  | 1  | 8     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    |                                       | 9                           |
| 44                                  | 2  | 1     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    |                                       | 3                           |
| 48                                  |  |       |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    |                                       |                             |
| 52                                  |  | 2     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    |                                       | 2                           |
| 56                                  |  |       |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    |                                       |                             |
| 60                                  |  |       |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                      |    |    |                                       |                             |
| Итого число<br>стволов, шт          | 68   | 90    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 3    |                      |    |    |                                       | 161                         |
| % от числа<br>стволов породы        | 42,2   | 55,9  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 1,9  |                      |    |    |                                       | 100,0                       |
| % от числа<br>стволов всех<br>пород | 8,3  | 11,0  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 0,4  |                      |    |    |                                       | 19,7                        |
| Итого запас<br>породы, кубм.        | 35,07  | 49,75 |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 1,55 |                      |    |    |                                       | 86,38                       |
| Итого, % от<br>запаса породы        | 40,6   | 57,6  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 1,8  |                      |    |    |                                       | 100,0                       |
| Итого, % от<br>общего запаса        | 7,7  | 10,9  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 0,3  |                      |    |    |                                       | 18,9                        |

Абрис участка

М 1:10000



| № выдела        | Ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           |             |
|-----------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|                 | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 14 (л/п выд.№2) | Сплошной перечет                   |          |           |           | 2,30        |

| Номера точек | Координаты            | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты            | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------------|-------------|----------|--------------|-----------------------|-------------|----------|
| 1-2          | N56°873555;E43°046958 | ЮВ:50°      | 54       | 7-8          | N56°871333;E43°047178 | СЗ:72°      | 67       |
| 2-3          | N56°873315;E43°047844 | ЮЗ:18°      | 25       | 8-9          | N56°871579;E43°045572 | СВ:21°      | 65       |
| 3-4          | N56°873162;E43°047819 | СЗ:57°      | 44       | 9-10         | N56°872299;E43°045897 | СЗ:06°      | 242      |
| 4-5          | N56°873315;E43°047155 | ЮЗ:12°      | 71       | 10-1         | N56°874133;E43°045933 | ЮВ:47°      | 114      |
| 5-6          | N56°872802;E43°04763  | ЮВ:68°      | 43       |              |                       |             |          |
| 6-7          | N56°872615;E43°047322 | ЮЗ:04°      | 135      |              |                       |             |          |

Условные обозначения: — - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич

Подпись [Signature]

Дата составления документа 28.08.2020 г.

Телефон 8 (4922) 53-05-61

ЗАРАЙСКОЕ УЧАСТКОВОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕКТОВ Квартал 89

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| подрост: 10Е (30) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га<br>подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ<br>СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ<br>селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ<br>озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ, ГРАНИЧАЩ. С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

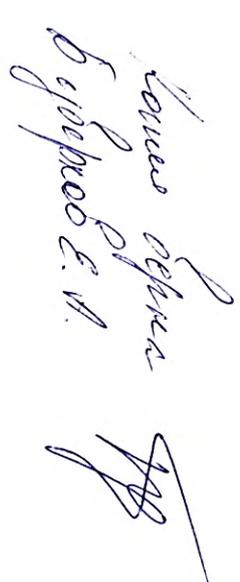
|  |     |      |                  |   |    |   |    |    |    |   |   |   |    |     |    |    |    |   |   |  |  |  |
|--|-----|------|------------------|---|----|---|----|----|----|---|---|---|----|-----|----|----|----|---|---|--|--|--|
| 14   | 2,6 | фонд | выборочных рубок | 1 | 25 | Е | 80 | 24 | 24 | 4 | 3 | 1 | ЕЧ | 0,5 | 22 | 57 | 34 | 1 | 4 |  |  |  |
| подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га<br>подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ<br>повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛИ, ЕЛР, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРОЕД ТИПОГРАФ<br>селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ |     |      |                  |   |    |   |    |    |    |   |   |   |    |     |    |    |    |   |   |  |  |  |
| ВЫБОР. САНРУБК<br>10%  |     |      |                  |   |    |   |    |    |    |   |   |   |    |     |    |    |    |   |   |  |  |  |

|   |     |      |                  |   |    |   |    |    |    |   |   |   |    |     |    |    |    |   |  |  |  |
|---|-----|------|------------------|---|----|---|----|----|----|---|---|---|----|-----|----|----|----|---|--|--|--|
| 15  | 3,4 | фонд | выборочных рубок | 1 | 20 | С | 47 | 19 | 20 | 3 | 2 | 1 | СЧ | 0,8 | 26 | 88 | 44 | 1 |  |  |  |
| подрост: Р КРЛ РЕДКИЙ<br>культура-70 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ<br>СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, |     |      |                  |   |    |   |    |    |    |   |   |   |    |     |    |    |    |   |  |  |  |
| ПРОХОДН. 1 ОЧ.<br>20%   |     |      |                  |   |    |   |    |    |    |   |   |   |    |     |    |    |    |   |  |  |  |

|   |     |      |                  |   |    |   |    |    |    |   |   |   |    |     |    |    |    |   |  |  |  |
|---|-----|------|------------------|---|----|---|----|----|----|---|---|---|----|-----|----|----|----|---|--|--|--|
| 16  | 1,9 | фонд | выборочных рубок | 1 | 21 | Е | 60 | 21 | 20 | 3 | 2 | 1 | ЕЧ | 0,5 | 18 | 34 | 31 | 1 |  |  |  |
| подрост: 10Е (10) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га<br>подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ |     |      |                  |   |    |   |    |    |    |   |   |   |    |     |    |    |    |   |  |  |  |

|                       |     |      |                  |   |    |   |    |    |    |   |   |   |    |     |    |    |    |   |  |  |  |
|-----------------------|-----|------|------------------|---|----|---|----|----|----|---|---|---|----|-----|----|----|----|---|--|--|--|
| 17                    | 3,3 | фонд | выборочных рубок | 1 | 25 | В | 60 | 26 | 22 | 6 | 3 | 1 | СЧ | 0,7 | 23 | 76 | 61 | 2 |  |  |  |
| подрост: Р КРЛ РЕДКИЙ |     |      |                  |   |    |   |    |    |    |   |   |   |    |     |    |    |    |   |  |  |  |
| ВЫБОР. САНРУБК<br>10% |     |      |                  |   |    |   |    |    |    |   |   |   |    |     |    |    |    |   |  |  |  |

|  |     |      |                  |   |    |   |    |    |    |   |   |   |    |     |    |    |    |   |   |  |  |  |
|--|-----|------|------------------|---|----|---|----|----|----|---|---|---|----|-----|----|----|----|---|---|--|--|--|
| 18   | 3,5 | фонд | выборочных рубок | 1 | 22 | Е | 60 | 21 | 22 | 3 | 2 | 1 | ЕЧ | 0,6 | 22 | 77 | 46 | 1 | 4 |  |  |  |
| подрост: 10Е (20) 2,0 м, 0,5 тыс. шт/га<br>подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ<br>повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛИ, ЕЛР, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРОЕД ТИПОГРАФ |     |      |                  |   |    |   |    |    |    |   |   |   |    |     |    |    |    |   |   |  |  |  |

  
 Борис Р. Н.  
 Бурдюков Е. А.