

УТВЕРЖДАЮ:

Должность <sup>Врио</sup> Председатель комитета  
Ивановской области по лесному хозяйству

Ф.И.О. Яковлев.М.Ю.

Дата 20.10.2017

**Акт  
лесопатологического обследования №**

464

лесных насаждений ОГКУ "Южское 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 |
|------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| Палехское              |                | 22                    | 38                | 2,70           |
|                        |                |                       |                   |                |
|                        |                |                       |                   |                |
|                        |                |                       |                   |                |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,70 га



Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 23,5 % деревьев от запаса, в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 7,5 %;

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 8,0 %;

старого ветровала 8,0 %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет #Н/Д

### 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 |
|------------------------|---------|---------|-------|-------------|-----------------|---------------------|---------|------------------------|--------------------------|
| Палехское              |         | 22      | 38    | 2,7         | СРВ             | 2,7                 | С, Е, Б | 136,1                  | 2018 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.

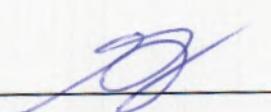
Сведения для расчета степени повреждения:

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

Основная причина повреждения древесины 821, 343

Дата проведения обследований 08.09.2014

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев А.Н. Подпись 



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

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

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

Ивановская область

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_

ОГКУ "Южское лесничество", Палехское участ. лес-во

Квартал 22 Выдел 38 Площадь 2,70 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,70 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССЛЖ состав 6С2Е2Б возраст 70 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 215,0 возобновление благонадежное,

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

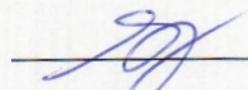
Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет - 2,06

Состояние насаждения - ослабленное

Назначенное мероприятие - санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 10.10.2017

Телефон 8 (4922) 53-05-61

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

| 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                                  | 11   | 22     | 9     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    |                                       | 42                           |
| 16                                  | 29   | 18     |       |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    |                                       | 47                           |
| 20                                  | 48   | 43     | 2     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    |                                       | 93                           |
| 24                                  | 49   | 43     | 2     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 1  |                      |    |    |                                       | 95 0,2                       |
| 28                                  | 28   | 48     | 3     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 1  |                      |    |    |                                       | 80 0,2                       |
| 32                                  | 13   | 44     | 1     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 2  |                      |    |    |                                       | 60 0,4                       |
| 36                                  | 33   | 23     | 9     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 2  |                      |    |    |                                       | 67 0,4                       |
| 40                                  | 3  | 9      |       |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    |                                       | 12                           |
| 44                                  |  | 6      |       |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    |                                       | 6                            |
| 48                                  |  | 3      |       |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    |                                       | 3                            |
| 52                                  |  | 5      |       |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    |                                       | 5                            |
| 56                                  |  |        |       |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    |                                       |                              |
| 60                                  |  |        |       |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    |                                       |                              |
| Итого число<br>стволов, шт.         | 214  | 264    | 26    |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    | 6                    |    |    |                                       | 510 1,2                      |
| % от числа<br>стволов породы        | 41,9   | 51,8   | 5,1   |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    | 1,2                  |    |    |                                       | 100,0 1,2                    |
| % от числа<br>стволов всех<br>пород | 23,5   | 28,9   | 2,8   |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    | 0,7                  |    |    |                                       | 55,9 0,7                     |
| Итого запас<br>породы, куб.м.       | 116,82   | 180,98 | 15,96 |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    | 5,43                 |    |    |                                       | 319,18 1,7                   |
| Итого, % от<br>запаса породы        | 36,6   | 56,7   | 5,0   |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    | 1,7                  |    |    |                                       | 100,0 1,7                    |
| Итого, % от<br>общего запаса        | 20,1   | 31,2   | 2,7   |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    | 0,9                  |    |    |                                       | 54,9 0,9                     |

Порода: Ель

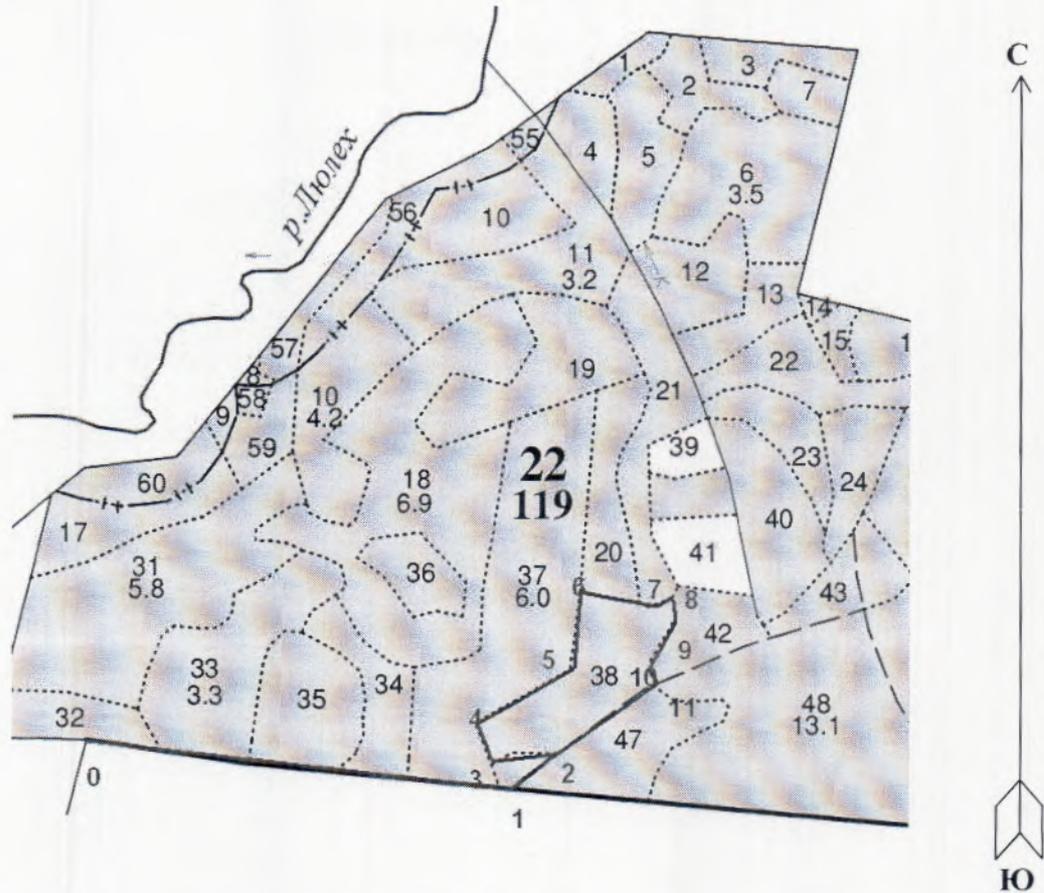
| Ступени<br>толщины                  | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |       |      |    |   |    |       |    |    |       |                   |    |    |                      |    |    | Всего дер-в по<br>ступеням<br>толщины |                              |
|-------------------------------------|--|-------|------|----|---|----|-------|----|----|-------|-------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|
|                                     | 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                                  | 11   | 12    |      |    |   |    |       |    |    |       |                   |    |    |                      |    |    |                                       | 23                           |
| 16                                  | 12   | 18    |      |    |   |    |       |    |    |       |                   |    |    |                      |    |    |                                       | 30                           |
| 20                                  |  | 11    |      |    |   |    | 3     |    |    | 8     |                   |    |    | 3                    |    |    |                                       | 25 7,3                       |
| 24                                  |  | 6     |      |    |   |    | 6     |    |    |       |                   |    |    | 5                    |    |    |                                       | 17 5,7                       |
| 28                                  | 1  | 2     |      |    |   |    | 6     |    |    | 13    |                   |    |    | 5                    |    |    |                                       | 27 12,4                      |
| 32                                  |  | 1     | 1    |    |   |    | 16    |    |    | 15    |                   |    |    | 6                    |    |    |                                       | 39 19,2                      |
| 36                                  |  | 1     |      |    |   |    | 11    |    |    | 6     |                   |    |    | 1                    |    |    |                                       | 19 9,3                       |
| 40                                  |  |       |      |    |   |    | 1     |    |    |       |                   |    |    | 1                    |    |    |                                       | 2 1,0                        |
| 44                                  |  |       |      |    |   |    | 1     |    |    |       |                   |    |    | 1                    |    |    |                                       | 2 1,0                        |
| 48                                  |  |       |      |    |   |    |       |    |    |       |                   |    |    |                      |    |    |                                       |                              |
| 52                                  |  |       |      |    |   |    |       |    |    |       |                   |    |    | 2                    |    |    |                                       | 2 1,0                        |
| 56                                  |  |       |      |    |   |    |       |    |    | 3     |                   |    |    | 4                    |    |    |                                       | 7 3,6                        |
| 60                                  |  |       |      |    |   |    |       |    |    |       |                   |    |    |                      |    |    |                                       |                              |
| Итого число<br>стволов, шт.         | 24   | 51    | 1    |    |   |    | 44    |    |    | 45    |                   |    |    | 28                   |    |    |                                       | 193 60,6                     |
| % от числа<br>стволов породы        | 12,5   | 26,4  | 0,5  |    |   |    | 22,8  |    |    | 23,3  |                   |    |    | 14,5                 |    |    |                                       | 100,0 60,6                   |
| % от числа<br>стволов всех<br>пород | 2,6  | 5,6   | 0,1  |    |   |    | 4,8   |    |    | 4,9   |                   |    |    | 3,1                  |    |    |                                       | 21,1 12,8                    |
| Итого запас<br>породы, куб.м.       | 3,86   | 14,56 | 1,04 |    |   |    | 43,37 |    |    | 46,49 |                   |    |    | 39,21                |    |    |                                       | 148,53 86,9                  |
| Итого, % от<br>запаса породы        | 2,6  | 9,8   | 0,7  |    |   |    | 29,2  |    |    | 31,3  |                   |    |    | 26,4                 |    |    |                                       | 100,0 86,9                   |
| Итого, % от<br>общего запаса        | 0,7  | 2,5   | 0,2  |    |   |    | 7,5   |    |    | 8,0   |                   |    |    | 6,8                  |    |    |                                       | 25,7 22,3                    |

Порода: Береза

| 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                                  | 32   | 12    | 1    |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    | 45                                    |                              |
| 20                                  | 22   | 33    |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    | 1                    |    |    | 56                                    | 0,5                          |
| 24                                  | 19   | 13    |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    | 1                    |    |    | 33                                    | 0,5                          |
| 28                                  | 16   | 12    | 1    |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    | 29                                    |                              |
| 32                                  | 2  | 16    |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    | 1                    |    |    | 19                                    | 0,5                          |
| 36                                  | 3  | 18    |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    | 21                                    |                              |
| 40                                  |  |       |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    |                                       |                              |
| 44                                  |  |       |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    |                                       |                              |
| 48                                  |  | 2     |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    | 2                                     |                              |
| 52                                  |  | 5     |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    | 5                                     |                              |
| 56                                  |  |       |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    |                                       |                              |
| 60                                  |  |       |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    |                                       |                              |
| Итого число<br>стволов, шт.         | 94   | 111   | 2    |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    | 3                    |    |    | 210                                   | 1,4                          |
| % от числа<br>стволов породы        | 44,7   | 52,9  | 1,0  |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    | 1,4                  |    |    | 100,0                                 | 1,4                          |
| % от числа<br>стволов всех<br>пород | 10,3   | 12,2  | 0,2  |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    | 0,3                  |    |    | 23,0                                  | 0,3                          |
| Итого запас<br>породы, кубм.        | 34,83  | 75,53 | 0,79 |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    | 1,58                 |    |    | 112,73                                | 1,4                          |
| Итого, % от<br>запаса породы        | 30,9   | 67,0  | 0,7  |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    | 1,4                  |    |    | 100,0                                 | 1,4                          |
| Итого, % от<br>общего запаса        | 6,0  | 13,0  | 0,1  |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    | 0,3                  |    |    | 19,4                                  | 0,3                          |

Абрис участка

М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 38       | Сплошной перечет                   |          |           |           | 2,70        |
|          |                                    |          |           |           |             |
|          |                                    |          |           |           |             |

| Номера точек | Координаты           | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|----------------------|-------------|----------|--------------|------------|-------------|----------|
| 0-1          | 56°789120;41°712386  | ЮВ:83       | 575      | 12-13        |            |             |          |
| 1-2          | 56°788376;41°721684  | СВ:52       | 52       | 13-14        |            |             |          |
| 2-3          | 56°788723;41°722495  | ЮЗ:79       | 84       | 14-15        |            |             |          |
| 3-4          | 56°788728;41°721209  | СЗ:16       | 66       | 15-16        |            |             |          |
| 4-5          | 56°789118;41°720897  | СВ:60       | 136      | 16-17        |            |             |          |
| 5-6          | 56°789856;41°722943  | СВ:8        | 104      | 17-18        |            |             |          |
| 6-7          | 56°790724;41°723171  | ЮВ:77       | 98       | 18-19        |            |             |          |
| 7-8          | 56°790408;41°724854  | СВ:65       | 32       | 19-20        |            |             |          |
| 8-9          | 56°790552;41°725218  | ЮВ:15       | 30       | 20-21        |            |             |          |
| 9-10         | 56°790292;41°725277  | ЮЗ:33       | 67       | 21-22        |            |             |          |
| 10-11        | 56°789805;41°724626  | ЮВ:14       | 33       | 22-23        |            |             |          |
| 11-2         | 56°7789573;41°724761 | ЮЗ:56       | 166      | 23-1         |            |             |          |

Условные обозначения: — - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев А.Н. Подпись

Дата составления документа 10.10.2014 Телефон 8 (4922) 53-05-61