


Должность Врио УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета
Ивановской области по лесному хозяйству
Ф.И.О. Яковлев.М.Ю. 
Дата 20.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 465

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 (кварталы) | Выдел (Выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| Палехское | | 57 | 4 | 7,10 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 7,10 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование - кв. 57 вид. 4

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,1 га:

| Участковое лесничество | Урочище дача | Площадь, га | | Причина ослабления |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|---|
| | | с нарушенной | с утраченной | |
| Палехское | 0 | | 1,1 | воздействие сильных ветров, короед-типограф |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз | Площадь, га |
|------------------------------------|-------------|
| Ослабление лесных насаждений | 6,0 |
| Усыхание лесных насаждений | |
| Развитие очагов вредных организмов | |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения | | | Объем, кубм | площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|-------------------------|
| | длина, м | ширина, м | высота, м | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Лесоустройство 2015 г.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения

Дата проведения обследования _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев А.Н.

Подпись 

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 65,1 % деревьев от запаса,
в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя 6,7 %,
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 41,4 %;
 старого ветровала 17,0 %;
 старого бурелома _____ %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

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 | | 57 | 4 | 7,1 | СРС | 1,1 | Е | 239,6 | 2018 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 29.06.2016 г. № 375

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

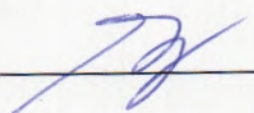
- проведение мероприятий в максимально сжатые сроки;
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием смежных насаждений.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя _____ - _____ ;
 Основная причина повреждения древесины _____ 821, 343 _____ .

Дата проведения обследований 08.09.2014

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Зайцев А.Н. _____ Подпись _____ 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Южское лесничество"

Участковое лесничество Палехское Урочище (лесная дача) _____

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | 31 | 32 | 33 | 34 | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|----------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---|-------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|-------------------------|---------|------|-----|------|--|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | | | | | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | | | | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотота | бонитет | запас, куб.м/га | Число деревьев на пробе | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | умыхающие | вежкий сухой | старый сухой | вежкий ветровал | старый ветровал | вежкий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Поджег рубке, % | вид | Назначенные мероприятия | | | | | |
| 57 | 4 | 7,10 | | | 1 | 1,10 | 4 | Е | 65 | 22 | 26* | ЕСЛЖ | 0,7 | 1 | 217,9* | 146 | 6,6 | 8,4 | 3,1 | | 4,3 | 16,1 | 4,8 | | | | | | | 25,2 | СРС | 1,10 | | | | | | |
| | | | | | | | 2 | С | | | | | | | | 95 | 0,3 | 1,6 | 1,6 | | 2,4 | 18,0 | | | | | | | 20,4 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 4 | Б | | | | | | | | 114 | 3,8 | 5,0 | 4,5 | | | 7,3 | 12,2 | | | | | | 19,5 | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ: | | | | | | | | | | | | | | | | | 355 | 10,7 | 15,0 | 9,2 | - | 6,7 | 41,4 | - | 17,0 | - | - | - | - | - | - | 206,610 | 65,1 | 821,343 | 65,1 | СРС | 1,10 | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

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 назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____

Ивановская область

Лесничество (лесопарк) _____

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

Квартал _____ 57 _____ Выдел _____ 4 _____ Площадь _____ 7,10 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 1,10 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ ЕСЛЖ _____ состав _____ 4Е2С4Б _____ возраст _____ 65 _____ бонитет _____ 1

полнота _____ 0,7 _____ запас на га _____ 217,9 _____ возобновление _____ отсутствует

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 - _____ 3,84

Состояние насаждения - _____ усыхающее

Назначенное мероприятие - _____ санитарная рубка сплошная

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: Ель

| Ступени толщины | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего дер-в по ступеням толщины | | |
|-------------------------------------|--|-------|------|----|---|----|-------|----|-------|-------|-------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т. ч. подл. 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 | 3 | 3 | | | | 6 | | | | | | | | | | | 23 | 4,1 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 6 | | 1 | | | | 1 | | 7 | 7 | | | | | | | | 22 | 10,3 |
| 24 | 3 | | 2 | | | | | | 12 | 8 | | | | 12 | | | | 37 | 21,9 |
| 28 | 1 | 6 | 1 | | | | 2 | | | 13 | | | | 1 | | | | 24 | 11,0 |
| 32 | 2 | | 1 | | | | | | 5 | 5 | | | | 2 | | | | 15 | 8,2 |
| 36 | 3 | | 3 | | | | 6 | | | 3 | | | | 2 | | | | 17 | 7,5 |
| 40 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 29 | 14 | 11 | | | | 15 | | 24 | 36 | | | | 17 | | | | 146 | 63,0 |
| % от числа стволов породы | 19,9 | 9,6 | 7,5 | | | | 10,3 | | 16,4 | 24,7 | | | | 11,6 | | | | 100,0 | 63,0 |
| % от числа стволов всех пород | 8,1 | 3,9 | 3,1 | | | | 4,2 | | 6,8 | 10,1 | | | | 4,8 | | | | 41,0 | 25,9 |
| Итого запас породы, кубм. | 16,22 | 20,18 | 7,38 | | | | 10,40 | | 13,31 | 25,06 | | | | 11,44 | | | | 104,00 | 57,9 |
| Итого, % от запаса породы | 15,6 | 19,4 | 7,1 | | | | 10,0 | | 12,8 | 24,1 | | | | 11,0 | | | | 100,0 | 57,9 |
| Итого, % от общего запаса | 6,6 | 8,4 | 3,1 | | | | 4,3 | | 5,6 | 10,5 | | | | 4,8 | | | | 43,3 | 25,2 |

Порода: Сосна

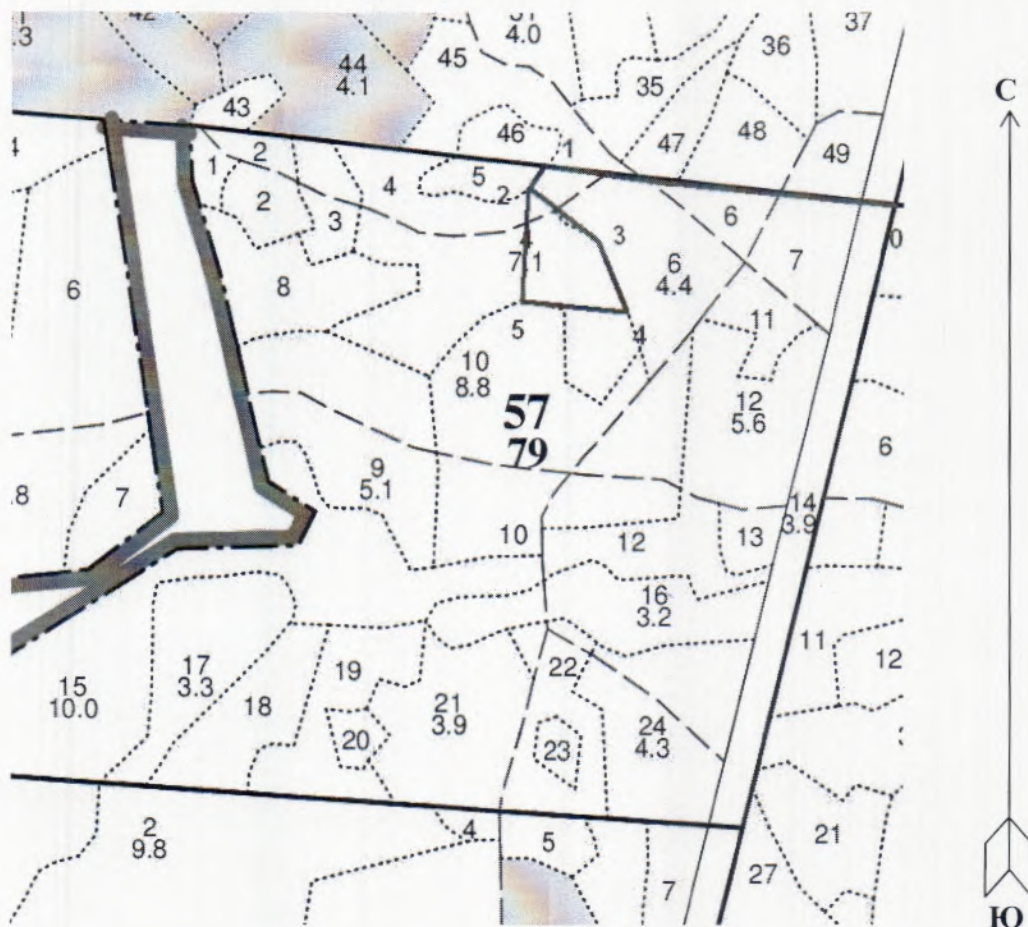
| Ступени толщины | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего дер-в по ступеням толщины | | |
|-------------------------------------|--|------|------|----|---|----|------|----|----|-------|-------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т. ч. подл. 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 | | | | | | | | | | | 11 | 11,6 |
| 16 | | | | | | | 12 | | | 8 | | | | | | | | 20 | 21,1 |
| 20 | | | | | | | 3 | | | 11 | | | | | | | | 14 | 14,7 |
| 24 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 28 | 1 | 3 | 3 | | | | | | | 13 | | | | | | | | 20 | 13,7 |
| 32 | | 2 | 1 | | | | | | | 15 | | | | | | | | 18 | 15,8 |
| 36 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | 6 | 6,3 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 1,1 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 3 | 3,2 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 1 | 5 | 6 | | | | 27 | | | 56 | | | | | | | | 95 | 87,3 |
| % от числа стволов породы | 1,1 | 5,3 | 6,3 | | | | 28,4 | | | 58,9 | | | | | | | | 100,0 | 87,3 |
| % от числа стволов всех пород | 0,3 | 1,4 | 1,7 | | | | 7,6 | | | 15,8 | | | | | | | | 26,8 | 23,4 |
| Итого запас породы, кубм. | 0,63 | 3,82 | 3,88 | | | | 5,65 | | | 43,07 | | | | | | | | 57,04 | 85,4 |
| Итого, % от запаса породы | 1,1 | 6,7 | 6,8 | | | | 9,9 | | | 75,5 | | | | | | | | 100,0 | 85,4 |
| Итого, % от общего запаса | 0,3 | 1,6 | 1,6 | | | | 2,4 | | | 18,0 | | | | | | | | 23,9 | 20,4 |

Порода: Береза

| Ступени толщины | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего дер-в по ступеням толщины | | |
|-------------------------------------|--|-------|-------|----|---|----|---|----|----|-------|-------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т. ч. подл. 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 | 3 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 8 | | |
| 20 | 1 | 7 | 5 | | | | | | | | | | | 15 | | | 28 | 13,2 | |
| 24 | 5 | 6 | 1 | | | | | | | | | | | 12 | | | 24 | 10,5 | |
| 28 | 2 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | 9 | | | 17 | 7,9 | |
| 32 | 2 | 2 | 4 | | | | | | | | | | | 1 | | | 9 | 0,9 | |
| 36 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | 12 | | | 21 | 10,5 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 2 | 1,8 | |
| 52 | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | 5 | 4,4 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 16 | 24 | 18 | | | | | | | 7 | | | | 49 | | | 114 | 49,1 | |
| % от числа стволов породы | 14,0 | 21,1 | 15,8 | | | | | | | 6,1 | | | | 43,0 | | | 100,0 | 49,1 | |
| % от числа стволов всех пород | 4,5 | 6,8 | 5,1 | | | | | | | 2,0 | | | | 13,8 | | | 32,2 | 15,8 | |
| Итого запас породы, кбм. | 9,12 | 11,95 | 10,77 | | | | | | | 17,61 | | | | 29,16 | | | 78,61 | 59,5 | |
| Итого, % от запаса породы | 11,6 | 15,2 | 13,7 | | | | | | | 22,4 | | | | 37,1 | | | 100,0 | 59,5 | |
| Итого, % от общего запаса | 3,8 | 5,0 | 4,5 | | | | | | | 7,3 | | | | 12,2 | | | 32,8 | 19,5 | |

Абрис участка

М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 4 | Сплошной пересчет | | | | 1,10 |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------|-------------|----------|--------------|------------|-------------|----------|
| 0-1 | 56°772202;41°701499 | СЗ:83 | 429 | 12-13 | | | |
| 1-2 | 56°772856;41°693939 | ЮЗ:37 | 38 | 13-14 | | | |
| 2-3 | 56°772469;41°693672 | ЮВ:53 | 116 | 14-15 | | | |
| 3-4 | 56°771788;41°694936 | ЮЗ:23 | 102 | 15-16 | | | |
| 4-5 | 56°771134;41°695349 | СЗ:81 | 133 | 16-17 | | | |
| 5-1 | 56°771387;41°693089 | СВ:01 | 141 | 17-18 | | | |
| 6-7 | | | | 18-19 | | | |
| 7-8 | | | | 19-20 | | | |
| 8-9 | | | | 20-21 | | | |
| 9-10 | | | | 21-22 | | | |
| 10-11 | | | | 22-23 | | | |
| 11-2 | | | | 23-1 | | | |

Условные обозначения: - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев А.Н. Подпись

Дата составления документа 10.10.2017 Телефон 8 (4922) 53-05-61