

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность заместитель министра-  
начальник Управления лесного хозяйства  
Ф.И.О. Шевелев С.В.  
Дата 03.10.17г.

Акт  
лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_  
лесных насаждений Печоро-Ильчского лесничества (лесопарка)  
Республики Коми  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Приуральское           |                | 8                  | 2              | 22,3        |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <\*>

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия возраст насаждения увеличен в связи с давностью последнего лесоустройства - 2006 год.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5,0 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га                |                            | Причина ослабления (гибели)    |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
|                        |                | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |                                |
| Приуральское           |                | 5,0                        |                            | Почвенно-климатические факторы |
|                        |                |                            |                            |                                |
| Итого                  |                |                            |                            |                                |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз                                      | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений                 | 5,0         |
| Усыхание лесных насаждений различной степени |             |
| 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:

квартал 8, выдел 2 - сильно ослабленное насаждение на площади 5,0 га,  
средневзвешенная категория состояния лесного участка 3,2

---

---

---

---

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Толмачев В.Н. Подпись 

-----  
<\*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: возраст насаждения увеличен в связи с давностью последнего лесоустройства - 2006 год.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

перестойное насаждение, сильно ослабленное почвенно-климатическими факторами, усыхание до 20%

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
|               |        |                                       |   |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки                                     |  | Подсушивание луба                        |  |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
|            |        | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
|            |        |                                   |  |  |  |  |  |
|            |        |                                   |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 52 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных      % (причины назначения)

сильно ослабленных      % (причины назначения)  
усыхающих      % (причины назначения)  
свежего сухостоя 16 %,  
в том числе: свежего ветровала      %;  
свежего бурелома      %;  
старого ветровала 17 %;  
в том числе: старого бурелома      %;  
старого сухостоя 19 %;  
аварийных      %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,  
составит 0,28 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не  
лимитируется .

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участков<br>ое<br>лесничес<br>тво | Урочище<br>(дача) | Кварт<br>ал | Выде<br>л | Площадь,<br>выдела,<br>га | Вид<br>меропр<br>иятия | Площадь<br>,<br>меропри<br>ятия, га | Пород<br>а | Запас<br>на<br>выдел,<br>куб. м | Крайние<br>сроки<br>проведе<br>ния |
|-----------------------------------|-------------------|-------------|-----------|---------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Приурал<br>ьское                  |                   | 8           | 2         | 22,3                      | СВР                    | 5,0                                 | Е          | 481                             | 2018 год                           |
|                                   |                   |             |           |                           |                        |                                     |            |                                 |                                    |

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

Меры по обеспечению возобновления:

естественное возобновление с сохранением подроста лесных древесных пород

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения  
смежных насаждений:

своевременное проведение проектируемых мероприятий надзор за санитарным и  
лесопатологическим состоянием

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины почвенно-климатический фактор,  
усыхание до 20% .

Дата проведения обследований 25 сентября 2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Толмачев В.Н. Подпись 

<+> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического  
обследования инструментальным способом.

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

| Источники данных | Год проведения лесосурьестройства | Номер квартала | Номер выдела | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь выдела, га | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |          |              |                   |                     |          |                                 |         |         |                  | Заложено пробных площадей |                   |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------|----------------|--------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------|--|-----------------------------|----------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------------------------------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|--|--|--|
|                  |                                   |                |              |                          |                          |                                  |                    |  | сос. тава                   | по ро да | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий место произрастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт.           | общая площадь, га |  |  |  |
| ТО               | 2006                              | 8              | 2            | Защитные леса            | ОЗУ                      | 2                                | 22,3               | 5,0                                    | 5                           | Е        | 170          | 18                | 22                  | Етрс ф   | В4                              | 0,6     | 5       | 170              | 1                         | 0,73              |  |  |  |
| Ф                | 2017                              | 8              | 2            | Защитные леса            | ОЗУ                      | 2                                | 22,3               | 5,0                                    | 5                           | Е        | 180          | 18                | 22                  | Етрс ф   | В4                              | 0,6     | 5       | 170              | 1                         | 0,73              |  |  |  |
|                  |                                   |                |              |                          |                          |                                  |                    |  | 2                           | П        |              | 17                | 20                  |          |                                 |         |         |                  |                           |                   |  |  |  |
|                  |                                   |                |              |                          |                          |                                  |                    |  | 2                           | С        |              | 18                | 22                  |          |                                 |         |         |                  |                           |                   |  |  |  |
|                  |                                   |                |              |                          |                          |                                  |                    |  | 1                           | Б        |              | 15                | 18                  |          |                                 |         |         |                  |                           |                   |  |  |  |
|                  |                                   |                |              |                          |                          |                                  |                    |  | 1                           | Б        |              | 15                | 18                  |          |                                 |         |         |                  |                           |                   |  |  |  |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Толмачев В.Н.

Подпись





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Коми.  
Лесничество (лесопарк) Приуральское. Квартал 8. Выдел 2.  
Площадь 5,0 га, \_\_\_\_\_.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,73 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Етрсф; состав 5Е2П2С1Б; возраст 180; бонитет V;  
полнота 0,6; запас на га 170; возобновление естественное.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
участок сильно ослаблен почвенно-климатическими факторами

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
сильно ослабленное насаждение, средневзвешенная категория состояния  
лесного участка 3,2; требуется выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Толмачев В.Н.

Подпись 

Дата составления документа 25.09.2017

Телефон \_\_\_\_\_

Оборотная сторона



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |  |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|--|--|
|                          | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                      | в том<br>числе<br>подлежат<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                                     |
| 12                       | 5  |    |     |    |   |    |   | 1  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 6  | 1                                      |
| 16                       | 7  | 2  | 2   |    |   | 2  |   | 2  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 15                                       | 5                                      |
| 20                       | 8  | 5  | 3   | 3  |   | 4  |   | 3  |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 27                                       | 12                                     |
| 24                       | 7  | 4  | 5   | 3  |   | 4  |   | 5  |    |    | 2                    |    |    |                      |    |    | 30                                       | 13                                     |
| 28                       | 1  | 3  | 1   | 2  |   | 2  |   |    |    |    | 2                    |    |    |                      |    |    | 11                                       | 5                                      |
| 32                       | 1  | 1  | 1   | 1  |   | 1  |   | 2  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 7  | 3                                      |
| 36                       |  |    |     |    |   |    |   | 2  |    |    | 2                    |    |    |                      |    |    | 4  | 4                                      |
| Итого, %                 | 29   | 15 | 12  | 9  |   | 13 |   | 15 |    |    | 7                    |    |    |                      |    |    | 100                                      | 43                                     |

Порода: Пихта

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |  |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|--|--|
|                          | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                      | в том<br>числе<br>подлежат<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                                     |
| 12                       | 5  |    |     |    |   |    |   | 1  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 6  | 2,27                                   |
| 16                       | 7  | 2  | 2   |    |   | 2  |   | 2  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 15                                       | 9,09                                   |
| 20                       | 8  | 5  | 3   | 3  |   | 4  |   | 3  |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 27                                       | 11,36                                  |
| 24                       | 7  | 4  | 5   | 3  |   | 4  |   | 5  |    |    | 2                    |    |    |                      |    |    | 30                                       | 11,36                                  |
| 28                       | 1  | 3  | 1   | 2  |   | 2  |   |    |    |    | 2                    |    |    |                      |    |    | 11                                       | 2,27                                   |
| 32                       | 1  | 1  | 1   | 1  |   | 1  |   | 2  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 7  | 4,54                                   |
| 36                       |  |    |     |    |   |    |   | 2  |    |    | 2                    |    |    |                      |    |    | 4  | 2,27                                   |
| Итого, %                 | 29   | 15 | 12  | 9  |   | 13 |   | 15 |    |    | 7                    |    |    |                      |    |    | 100                                      | 43,16                                  |

Порода: Сосна

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |  |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|--|--|
|                          | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                      | в том<br>числе<br>подлежат<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                                     |
| 12                       | 4  | 2  |     |    |   |    |   | 1  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 7  | 5,26                                   |
| 16                       | 2  | 2  | 2   |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 6  | 10                                     |
| 20                       | 1  | 2  | 2   | 2  |   | 2  |   | 2  |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 12                                       | 26,31                                  |
| 24                       | 1  | 1  | 1   | 1  |   | 1  |   | 1  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 6  | 13,15                                  |
| 28                       | 2  |    |     |    |   | 1  |   | 1  |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 5  | 7,89                                   |
| 32                       |  |    |     |    |   |    |   | 2  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 2  | 5,26                                   |
| Итого, %                 | 29   | 15 | 12  | 9  |   | 13 |   | 15 |    |    | 7                    |    |    |                      |    |    | 38                                       | 67,87                                  |

Порода: Береза

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |  |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|--|--|
|                          | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                      | в том<br>числе<br>подлежат<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                                     |
| 12                       |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |  |  |
| 16                       |  |    | 1   | 2  |   | 1  |   | 3  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 7  | 30,43                                  |
| 20                       |  |    | 2   | 2  |   | 4  |   | 2  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 10                                       | 34,78                                  |
| 24                       |  |    |     | 3  |   | 2  |   | 1  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 6  | 26,08                                  |
| 28                       |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |  |  |
| Итого, %                 |  |    | 3   | 7  |   | 7  |   | 6  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 23                                       | 91,29                                  |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.