

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель председателя
Государственного комитета Псковской
области по природопользованию и
охране окружающей среды

Ф.И.О. Астафуров М.Б.

Дата 15.06.17

Акт

лесопатологического обследования № 1

лесных насаждений КУ «Печорское лесничество»
Псковская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Печорское | | 36 | 31 | 7,1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка таксаторов

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:

Высокая рекреационная нагрузка, корневая губка, рак-серянка

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев/% от запаса) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------|--------|---|---|
| Большой и малый сосновый лубоед | Сосна | 2,4/2,0 | слабая |
| | | | |
| | | | |

Повреждено огнём:

| 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 болезнями | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев/% от запаса) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------|--------|---|---|
| Корневая губка | Сосна | 1/0,8 | слабая |
| Рак-серянка | Сосна | 1/0,6 | слабая |

2.3. Выборке подлежит 4,1 % деревьев (от запаса), в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих 2,4 % (причины назначения) корневая губка, рак-серянка;

свежего сухостоя 1,3 %, в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома 0,3 %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома 0,2 %;

старого сухостоя 0,4 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,67. 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 (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб.м. | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Печорское | | 36 | 31 | 7,1 | СРВ | 1,4 | С | 241 | 2018 г. |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

Меря по обеспечению возобновления: -

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Дата проведения обследований 14.06.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Васильева Т.А. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Псковская область
Лесничество (лесопарк) КУ "Печорское лесничество"
Участковое лесничество Печорское
Квартал 36 Выдел 31 Площадь, га 1,4

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР состав 10С возраст 60 бонитет 2
полнота 0,7 запас на га 241 возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения: Высокая рекреационная нагрузка, корневая губка, рак-серянка

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение с нарушенной устойчивостью . Выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Васильева Т.А.

Подпись 

Дата составления документа 14.06.2017

Телефон (8112) 68-65-11

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|------------------------|--|-----|-----|------|------|----|-----|----|----|-----|-------------------|------|----|-------------------|----|----|------------------------------------|---|-----|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежит рубке, % (от запаса) | |
| | | | | 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 | 12 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 13 | 0,1 |
| 16 | 69 | 3 | | 2 | 1 | | 2 | | | 1 | | | | | | | | 78 | 0,8 |
| 20 | 116 | 7 | | 4 | 1 | | | | | 1 | 2 | | | | | | | 131 | 1,2 |
| 24 | 129 | 5 | | 4 | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | 140 | 0,8 |
| 28 | 143 | 3 | | | 2 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | 150 | 0,5 |
| 32 | 101 | | | 1 | | | 2 | | | | | 1 | | | | | | 105 | 0,5 |
| 36 | 37 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 39 | 0,2 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % (от запаса) | 94,0 | 1,9 | | 1,80 | 0,60 | | 0,8 | | | 0,4 | 0,3 | 0,20 | | | | | | 100,0 | 4,1 |

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------|-----------------|----------------|---------------------------|-----|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | полнота | бонитет | запас, куб.м/га | количество, шт | общая площадь, га | |
| ТО | 2012 | 36 31 | | 7,1 | Земли лесного фонда | Эксплуатационные | 1 | 1,4 | 10С | | С | 55 | 18 | 20 | БР | А2 | 0,8 | 2 | 241 | 1 | 1,4 |
| Ф | | 36 31 | | 7,1 | Земли лесного фонда | Эксплуатационные | 1 | 1,4 | 10С | | С | 60 | 24 | 26 | БР | А2 | 0,7 | 2 | 241 | 1 | 1,4 |

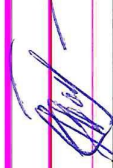
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Васильева Т.А. _____ Подпись



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество (лесопарк)

Лесничство (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Лесничство (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

КУ "Печорское лесничество"

Дата 14.06.2017

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | Назначенные мероприятия | | | | | | |
|----|----|-----|---------------------|------|-----|----|--|-----|-----|---------------------|------|------|----|-----|---|-----|-----|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----|--|-------------------------------|--------------------------------|-------------------|-----|---|-----|-----|
| | | | | | | | 36 | 31 | 7,1 | Земли лесного фонда | 31.1 | 1,4 | 10 | С | 60* | 24* | 26* | БР | 0,7* | 2 | 241 | 16 | 17 | 18 | | | | | | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 36 | 31 | 7,1 | Земли лесного фонда | 31.1 | 1,4 | 10 | С | 60* | 24* | 26* | БР | 0,7* | 2 | 241 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | Высокая рекреационная нагрузка, корневая гниль, рак серянка | СРВ | 1,4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | | Декромация, усыхание отдельных ветвей в кроне; наличие раковых язв в кроне, под кроной | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждена | Подлежит рубке, % | вид | площадь, га | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

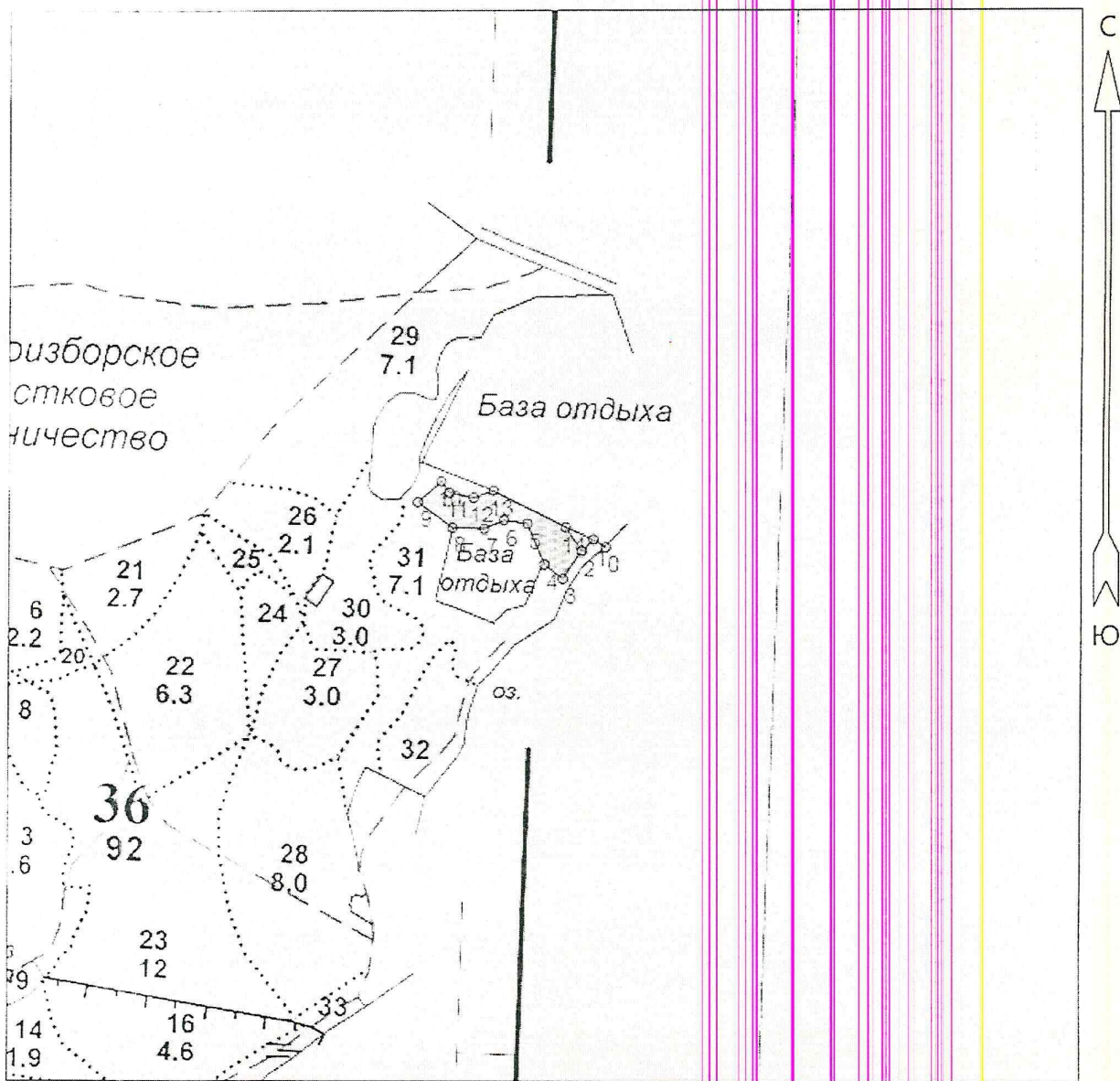
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Васильева Т.А. Подпись

Дата составления документа 14.06.2017 Телефон (8112) 68-65-11


АБРИС УЧАСТКА

КУ "Печорское лесничество"
Печорское участковое лесничество
квартал 36 выдел 31



Общая площадь: 1.4 га
Эксплуатационная площадь: 1.4 га
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил:

Условные обозначения:

 Эксплуатационная площадь

| №№ | Направление | Румб | Длина, м | 10 - 11 | ЮВ | 35° | 23 |
|--------|-------------|------|----------|---------|----|-----|-----|
| 0 - 1 | СЗ | 58° | 24 | 11 - 12 | ЮВ | 78° | 41 |
| 1 - 2 | ЮЗ | 46° | 27 | 12 - 13 | СВ | 70° | 35 |
| 2 - 3 | ЮЗ | 34° | 56 | 13 - 14 | ЮВ | 63° | 135 |
| 3 - 4 | СЗ | 52° | 39 | 14 - 2 | ЮВ | 34° | 47 |
| 4 - 5 | СЗ | 23° | 73 | | | | |
| 5 - 6 | СЗ | 81° | 39 | | | | |
| 6 - 7 | ЮЗ | 66° | 36 | | | | |
| 7 - 8 | СЗ | 88° | 53 | | | | |
| 8 - 9 | СЗ | 53° | 71 | | | | |
| 9 - 10 | СВ | 48° | 52 | | | | |