

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность
Начальник отдела охраны и защиты лесов

Ф.И.О. Латышева В.Ф.

Дата 27.09.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 310-17/47
лесных насаждений _____ лесничества

Ленинградская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (квартала) | Выдел (выдела) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Бородинское | - | 21 | 71 / 71.1 | 6.5 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6.5 га.

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

| Квартал | Выдел | Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке | Критическая полнота для данной категории насаждений |
|---------|-------|--|---|
| 21 | 71.1 | 0.2 | 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 | Порола | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Бородинское | - | 21 | 71 | 9.1 | СРС | 6.5 | Е | 1131 | 2кв.2018г. |

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 21 Выдел 71.1 - Создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков, вывозка заготовленной древесины с делянок и лесных складов до начала активности энтомофагов, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом, короед-типограф

Дата проведения обследований Август 2017г .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита "Центр защиты леса Ленинградской области"

ФИО Бачин С.П. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источники данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначения 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 | тип условий местопрорастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| ТО | 2014 | 21 | 71 | 9.1 | 3 | Запретные полосы | 1 | 6.5 | 5Е1С4Б | Е | 90 | 23 | 26 | ЧС | В2 | 0.4 | 3 | 174 | | |
| Ф | | | | 6Е4Б | | | | | Е | 90 | 23 | 26 | ЧС | В2 | 0.4 | 3 | 174 | | | |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бачин С.П.

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Август 2017г

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Северо-Западное
Участковое лесничество Борodinское Урочище (дача) _____

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика | | | | | | | | | 17 | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | | 34 | |
|----|----|-----|---------------|-----------------|---|-----|-----------------------------|-----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------------|----|------------------------------------|----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | | | | | 28 | 33 | | 34 |
| 21 | 71 | 9.1 | Защитные леса | Защитные полосы | 1 | 6.5 | 6 * | Е | 90 | 23 | 26 | ЧС | 0.4 | 3 | 174 | 45 | 16 | 22 | 11 | 7 | 2 | 13 | 0 | 16 | 0 | 13 | | 206, 218, 614, 611 | 51 | Ветровал, бурелом, короед-типограф | 55 | СРС | 6.5 | |
| | | | | | | | 4 * | Б * | | | | | | | 20 | 10 | 10 | 20 | 5 | 0 | 10 | 0 | 30 | 0 | 15 | | 60 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СРС | | 6.5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СРВ | | 0.0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УНД | | 0.0 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бачин С.П. подпись 

Дата составления документа 08.09.17 телефон 8 (812) - 552 - 73 - 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Северо-Западное, Бородинское Квартал 21 Выдел 71
Площадь 6.5 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 5 реласкопических площадок
Таксационная характеристика :
тип леса ЧС ; состав БЕ4Б ; возраст 90 ; бонитет 3
полнота 0.4 ; запас на га 174 ; возобновление Создание лесных культур
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, бурелом, короед-типограф 2011 г.

Тип очага вредных организмов : _____ (хронический, эпизодический)
Фаза развития очага : _____ (нарастания численности, собственно вспышка, кризис)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Насаждение с утраченной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
ФИО Бачин С.П. Подпись 
Дата составления документа 08.09.17 Телефон 8 (812) - 552 - 73 - 55

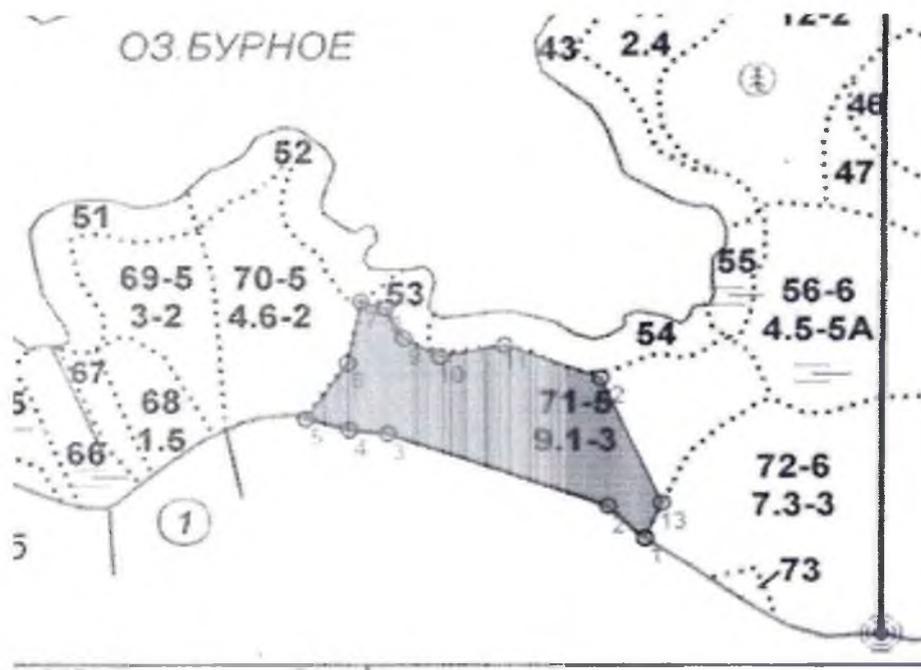
Ведомость перчета деревьев, назначенных в рубку (способом закладки круговых реласкопических площадок)

(оборотная сторона)

| № | порода Е | | | | | | | | | | итого |
|----|----------|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | КСС | | | | | | | | | | |
| | I | II | III | IV | СвС | СтС | СвВ | СтВ | СвБ | СтБ | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | | | 2 | | | | 4 | 9 |
| 2 | 1 | 1 | 1 | | | 3 | | 3 | | | 9 |
| 3 | 2 | 3 | 1 | | | | | | | | 6 |
| 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | | | | 3 | | | 10 |
| 5 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | | 1 | | 2 | 11 |
| 6 | | | | | | | | | | | 0 |
| 7 | | | | | | | | | | | 0 |
| 8 | | | | | | | | | | | 0 |
| 9 | | | | | | | | | | | 0 |
| 10 | | | | | | | | | | | 0 |
| 11 | | | | | | | | | | | 0 |
| 12 | | | | | | | | | | | 0 |
| 13 | | | | | | | | | | | 0 |
| 14 | | | | | | | | | | | 0 |
| 15 | | | | | | | | | | | 0 |
| 16 | | | | | | | | | | | 0 |
| Σ | 7 | 10 | 5 | 3 | 1 | 6 | 0 | 7 | 0 | 6 | 45 |
| % | 16 | 22 | 11 | 7 | 2 | 13 | 0 | 16 | 0 | 13 | 100 |

| № | порода Б | | | | | | | | | | итого |
|----|----------|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | КСС | | | | | | | | | | |
| | I | II | III | IV | СвС | СтС | СвВ | СтВ | СвБ | СтБ | |
| 1 | | | | | | | | | | | 0 |
| 2 | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 3 |
| 3 | 2 | 1 | 1 | | | 1 | | 4 | | 1 | 10 |
| 4 | | | 1 | | | 1 | | 2 | | 1 | 5 |
| 5 | | | 1 | 1 | | | | | | | 2 |
| 6 | | | | | | | | | | | 0 |
| 7 | | | | | | | | | | | 0 |
| 8 | | | | | | | | | | | 0 |
| 9 | | | | | | | | | | | 0 |
| 10 | | | | | | | | | | | 0 |
| 11 | | | | | | | | | | | 0 |
| 12 | | | | | | | | | | | 0 |
| 13 | | | | | | | | | | | 0 |
| 14 | | | | | | | | | | | 0 |
| 15 | | | | | | | | | | | 0 |
| 16 | | | | | | | | | | | 0 |
| Σ | 2 | 2 | 4 | 1 | 0 | 2 | 0 | 6 | 0 | 3 | 20 |
| % | 10 | 10 | 20 | 5 | 0 | 10 | 0 | 30 | 0 | 15 | 100 |

Абрис участка



| № Выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|-------------|--------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | | Длина, м |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----|----------|
| | | | | | |
| 1 - 2 | 61.05927504 | 29.49095822 | СЗ | 45° | 66 |
| 2 - 3 | 61.05969421 | 29.49009204 | СЗ | 69° | 298 |
| 3 - 4 | 61.0606408 | 29.48492092 | СЗ | 83° | 49 |
| 4 - 5 | 61.06069115 | 29.48402144 | СЗ | 74° | 58 |
| 5 - 6 | 61.06083448 | 29.48298537 | СВ | 34° | 96 |
| 6 - 7 | 61.06155252 | 29.48397098 | СВ | 11° | 90 |
| 7 - 8 | 61.06234894 | 29.48428858 | ЮВ | 73° | 32 |
| 8 - 9 | 61.06226511 | 29.48486604 | ЮВ | 28° | 49 |
| 9 - 10 | 61.06187389 | 29.48529913 | ЮВ | 60° | 53 |
| 10 - 11 | 61.06163826 | 29.48615012 | СВ | 78° | 83 |

| | | | | | |
|---------|-------------|-------------|----|-----|-----|
| 11 - 12 | 61.06179005 | 29.48766671 | ЮВ | 69° | 131 |
| 12 - 13 | 61.06136377 | 29.48992614 | ЮВ | 23° | 197 |
| 13 - 1 | 61.05973612 | 29.49136245 | ЮЗ | 23° | 56 |

Условные обозначения



Выборочная рубка санитарная



Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бачин С.П.

Подпись _____



Дата составления документа 08.09.17 Телефон 8 (812) 552 73 55