

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

Начальник отдела охраны и защиты лесов

Ф.И.О.

Латышев В.В.

Дата

24.10.2017

АКТ

лесопатологического обследования № 438-17/47

лесных насаждений

Приозерского

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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Приозерское | - | 169 | 1 / 1.1 | 1,2 |
| Приозерское | - | 169 | 2 / 2.1 | 1,1 |
| Приозерское | - | 169 | 3 / 3.1 | 2,6 |
| Приозерское | - | 169 | 4 / 4.1 | 1,8 |
| Приозерское | - | 169 | 5 / 5.1 | 2,2 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,9 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 |
|---------|-------|--|---|
| 169 | 1.1 | 0,25 | 0,5 |
| 169 | 2.1 | погибший древостой | 0,3 |
| 169 | 3.1 | 0,13 | 0,3 |
| 169 | 4.1 | 0,05 | 0,5 |
| 169 | 5.1 | 0,14 | 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Приозерское | - | 169 | 1 | 1,2 | СРС | 1,2 | Е | 203 | 2кв.2018г. |
| Приозерское | - | 169 | 2 | 1,1 | СРС | 1,1 | Б | 110 | 2кв.2018г. |
| Приозерское | - | 169 | 3 | 4,4 | СРС | 2,6 | Ос | 416 | 2кв.2018г. |
| Приозерское | - | 169 | 4 | 1,8 | СРС | 1,8 | Е | 207 | 2кв.2018г. |
| Приозерское | - | 169 | 5 | 3,5 | СРС | 2,2 | Б | 506 | 2кв.2018г. |

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

Меры по обеспечению возобновления:

- Квартал 169 Выдел 1.1 - Создание лесных культур
- Квартал 169 Выдел 2.1 - Содействие естественному возобновлению и(или) создание лесных культур
- Квартал 169 Выдел 3.1 - Создание лесных культур
- Квартал 169 Выдел 4.1 - Содействие естественному возобновлению и(или) создание лесных культур
- Квартал 169 Выдел 5.1 - 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 ;

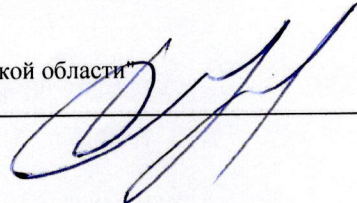
основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом, короед-типограф

Дата проведения обследований 21.07-27.07.2017г .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО Беляев Д.Ю.

Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник 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 | 169 | 3 | 4,4 | 3 | Нерестоохранные полосы | 1 | 2,6 | 4Ос3Б2Е1С | Ос | 80 | 25 | 32 | КС | С2 | 0,3 | 2 | 228 | | |
| Ф | | | | 4Ос3Б2Е1С | | | | | Ос | 80 | 25 | 32 | КС | С2 | 0,3 | 2 | 160 | | | |
| ТО | 2014 | 169 | 5 | 3,5 | 3 | Нерестоохранные полосы | 1 | 2,2 | 8Б2Е * | Б | 65 | 24 | 22 | ЧС | В2 | 1,3 * | 2 | 346 * | | |
| Ф | | | | 8Б2Е | | | | | Б | 65 | 24 | 22 | ЧС | В2 | 0,8 | 2 | 230 | | | |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

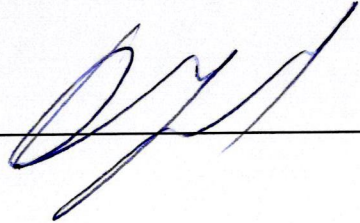
*Т.О. Кв 169 выд.5- двухярусный древстой

Ярус 1 - 10Б - 65 лет, выс 24м, диам 22см, полнота 0,8 , запас 279м.куб/га

Ярус 2 - 10Е - 50 лет, выс 10м, диам 10см, полнота 0,3 , запас 67м.куб/га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю.

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Июль 2017г

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Приозерское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Приозерское

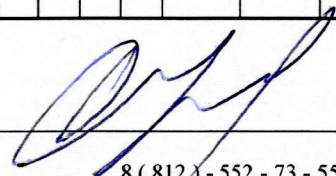
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика | | | | | | | | | 17 | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | | 29 | 30 | 31 | 32 | Назначенные мероприятия | |
|-----|---|-----|---------------|------------------------|---|-----|-----------------------------|---|----|----|----|----|--------------------|----|-----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------|----|------------------------------------|----|-------------------------|-----|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | | | | | 33 | 34 |
| 169 | 1 | 1,2 | Защитные леса | Нерестоохранные полосы | 1 | 1,2 | 4 | Е | 50 | 17 | 14 | БР | 0,6 | 2 | 169 | | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 40 | 0 | 15 | | 206, 218, 614 | 60 | Ветровал, бурелом, короед-типограф | 58 | СРС | 1,2 |
| | | | | | 2 | С | | | | | | | | | | | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 10 | | | 50 | | | | |
| | | | | | 4 | Б | | | | | | | | | | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 20 | | | 60 | | | | |
| 169 | 2 | 1,1 | Защитные леса | Нерестоохранные полосы | 1 | 1,1 | 7 | Б | 75 | 26 | 26 | КС | погибший древостой | 1 | 100 | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 10 | | 206, 218, 614 | 80 | Ветровал, бурелом, короед-типограф | 81 | СРС | 1,1 |
| | | | | | 2 | Ос | | | | | | | | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 10 | | | | 80 | | |
| | | | | | 1 | Е | | | | | | | | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 70 | 0 | 10 | | | | 90 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | | | | | |
|-----|---|-----|---------------|-----------------------|---|-----|---|----|----|----|----|----|-------|----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------------|----|---------------------------------------|----|-----|-----|----|--|--|--|--|
| 169 | 3 | 4,4 | Защитные леса | Нерестохранные полосы | 1 | 2,6 | 4 | Ос | 80 | 25 | 32 | КС | 0,3 | 2 | 160 * | | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 | 10 | | 206, 218, 614 | 55 | Ветровал, бурелом, короед-типограф | 57 | СРС | 2,6 | | | | | |
| | | | | | | | | 3 | Б | | | | | | | | | | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 | 10 | | | | 55 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2 | Е | | | | | | | | | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 45 | 0 | | 10 | | | | | 65 | | | | |
| | | | | | | | | 1 | С | | | | | | | | | | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 | | 10 | | | | | 55 | | | | |
| 169 | 4 | 1,8 | Защитные леса | Нерестохранные полосы | 1 | 1,8 | 5 | Е | 55 | 17 | 16 | ЧС | 0,3 | 3 | 115 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 70 | 0 | 10 | | 206, 218, 614 | 90 | Ветровал, бурелом, короед-типограф | 85 | СРС | 1,8 | | | | | |
| | | | | | | | | 5 | Б | | | | | | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | | 10 | | | | | 80 | | | | |
| 169 | 5 | 3,5 | Защитные леса | Нерестохранные полосы | 1 | 2,2 | 8 | Б | 65 | 24 | 22 | ЧС | 0,8 * | 2 | 230 * | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 10 | | 206, 218, 614 | 80 | Ветровал, бурелом, короед-типограф | 82 | СРС | 2,2 | | | | | |
| | | | | | | | | 2 | Е | | | | | | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 70 | 0 | | 10 | | | | | 90 | | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Беляев Д.Ю. _____ подпись

Дата составления документа _____ 04.10.2017 _____ телефон



8 (812) - 552 - 73 - 55

| | |
|-----|-----|
| СРС | 8,9 |
| СРВ | 0,0 |
| УНД | 0,0 |

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Приозерское Квартал 169 Выдел 1
Площадь 1,2 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,2 га.
Таксационная характеристика :
тип леса БР ; состав 4Е2С4Б ; возраст 50 ; бонитет 2
полнота 0,6 ; запас на га 169 ; возобновление Создание лесных культур
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, бурелом > 50%, 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 _____ Беляев Д.Ю. Подпись _____
Дата составления документа 04.10.2017 Телефон 8 (812) - 552 - 73 - 55

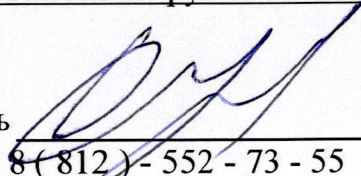
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Приозерское Квартал 169 Выдел 2
Площадь 1,1 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,1 га.
Таксационная характеристика :
тип леса КС ; состав 7Б2Ос1Е ; возраст 75 ; бонитет 1
полнота погибший древостой ; запас на га 100 ; возобновление Содействие естественному
возобновлению и(или)
создание лесных культур
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, бурелом>50%, 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 :

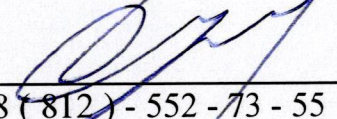
ФИО Беляев Д.Ю. Подпись 
Дата составления документа 04.10.2017 Телефон 8(812)-552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Приозерское Квартал 169 Выдел 3
Площадь 2,6 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,6 га.
Таксационная характеристика :
тип леса КС ; состав 4Ос3Б2Е1С ; возраст 80 ; бонитет 2
полнота 0,3 ; запас на га 160 ; возобновление Создание лесных культур
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, бурелом > 50%, 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 Беляев Д.Ю. Подпись 
Дата составления документа 04.10.2017 Телефон 8 (812) - 552 - 73 - 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Приозерское, Приозерское Квартал _____ 169 Выдел _____ 4
Площадь _____ 1,8 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,8 га.
Таксационная характеристика :
тип леса _____ ЧС ; состав _____ 5Е5Б ; возраст _____ 55 ; бонитет _____ 3
полнота _____ 0,3 ; запас на га _____ 115 ; возобновление _____ Содействие естественному
возобновлению и(или)
создание лесных культур
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, бурелом >50%, 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 _____ Беляев Д.Ю. Подпись _____
Дата составления документа _____ 04.10.2017 _____ Телефон _____ 8(812)-552-73-55

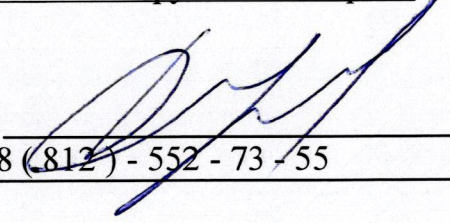
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Приозерское Квартал 169 Выдел 5
Площадь 2,2 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,2 га.
Таксационная характеристика :
тип леса ЧС ; состав 8Б2Е ; возраст 65 ; бонитет 2
полнота 0,8 ; запас на га 230 ; возобновление Создание лесных культур
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, бурелом > 50%, 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

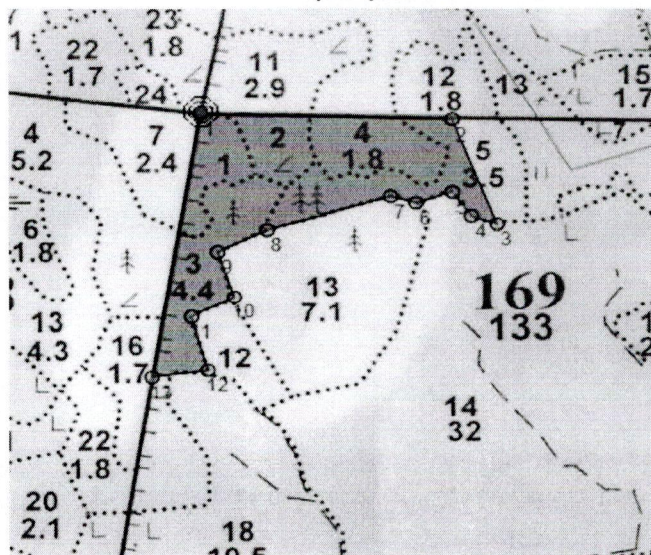
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Беляев Д.Ю. Подпись 
Дата составления документа 04.10.2017 Телефон 8 (812) - 552 - 73 - 55

М 1:10000

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

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 | 61.01562211 | 29.93664104 | СВ | 89° | 379 |
| 2 - 3 | 61.01553508 | 29.94367087 | ЮВ | 23° | 189 |
| 3 - 4 | 61.01395232 | 29.94491556 | СЗ | 73° | 41 |
| 4 - 5 | 61.01407345 | 29.94420106 | СЗ | 37° | 49 |
| 5 - 6 | 61.014436 | 29.94367087 | ЮЗ | 69° | 57 |
| 6 - 7 | 61.01426874 | 29.94266605 | СЗ | 76° | 40 |
| 7 - 8 | 61.01436819 | 29.94196241 | ЮЗ | 71° | 194 |
| 8 - 9 | 61.01385739 | 29.93852419 | ЮЗ | 62° | 84 |
| 9 - 10 | 61.01352354 | 29.93713157 | ЮВ | 20° | 81 |
| 10 - 11 | 61.01283515 | 29.93760599 | ЮЗ | 60° | 74 |

| | | | | | |
|---------|-------------|-------------|----|-----|-----|
| 11 - 12 | 61.01252598 | 29.93639752 | ЮВ | 17° | 93 |
| 12 - 13 | 61.01172371 | 29.93685597 | ЮЗ | 80° | 86 |
| 13 - 1 | 61.01161541 | 29.93527874 | СВ | 7° | 452 |

Условные обозначения



Выборочная рубка санитарная



Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю.

Подпись 

Дата составления документа 04.10.2017 Телефон 8 (812) 552 73 55