

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
по природным ресурсам Ленинградской области
 Ф.И.О. Немчинов П.А.
 Дата 13.08.2020

Акт
лесопатологического обследования № ГК-24И/1-18/47

лесных насаждений Приозерское лесничества(лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
 2. Инструментальный ☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|-------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Ларионовское | - | 72 | 18 | 1,2 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует _____ (не соответствует)

Причины несоответствия :

Неточность Т.О.

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:

Ветровал (821), бурелом (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Короед-типограф (343) | Е | 0 / (отработ. 72) | нет |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневых лап | | Подсушивание луба | |
|---------------------------------------|--------|-----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| | | Процент поврежденных огнём 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| На обследованных участках не выявлено | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| На обследованных участках не выявлено | | | |

2.3 Выборке подлежит

72,0

% деревьев,

в том числе:

ослабленных

-

(причины назначения)

сильно ослабленных

-

(причины назначения)

усыхающих

0

(причины назначения)

-

свежего сухостоя

0

%;

старого сухостоя

0

%;

свежего ветровала

0

%;

свежего бурелома

0

%;

старого ветровала

58

%;

старого бурелома

14

%;

аварийных

-

%;

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

0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

Не лимитируется

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 |
| Ларионовское | - | 72 | 18 | 1,2 | СРВ | 1,2 | Е | 60 | 3 кв.2020г. |

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 72 Выдел 18 - Не требуется

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 энтомовредителей, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;
основная причина повреждения древесины Технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 14 августа 2018г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО Беляев Д.Ю. Подпись 

Приложение 1
К акту лесопатологического обследования
№ ГК-24И/1-18/47

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источники данных | Год проведения лесосурейства | 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 | плотота | 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 | 72 | 18 | 1,2 | 3 | Леса, расположенные в водоохранных зонах | | 1,2 | 6Ос4Б Еденичные деревья 7Е2С1Б | Ос | 10 | 5 | 4 | КС | С2 | 0,5 | 2 | 27(10) | 1 | 1,2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4Е2С3Ос1Б |

Неточность Т.О.

Причины несоответствия:

Дата проведения обследований 14 августа 2018г.

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Полнота 0* - погибший древостой, еденичные жизнеспособные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Беляев Д.Ю.

подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Август 2018г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Ларионовское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Приозерское

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Леса, расположенные в охраняемых зонах | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | Число деревьев на проб., шт. | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | Признаки поврежденных деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------|---------|---------------|-----------------|----------|-----------|---------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|---------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|----------------------------|----------------|-------------------|-----|-------------|------------|----------------------------------|------|------|--|
| | | | | | | | Состав | Порода | Возраст | Ср. высот., м | Ср. диаметр, см | Тип леса | Плотность | Бонитет | | Запас, куб. га | Без признаков ослабления | Ослабленные | Сильно ослабленные | Учающие | Свежий сухой | Старый сухой | Свежий ветровал | Старый ветровал | | | | | Свежий бурелом | Старый бурелом | Аварийные деревья | Вид | Площадь, га | | | | | |
| 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 | СРВ 1,2 | Ветровал (821), бурелом (822) | 72,0 | 72,0 | |
| 72 | 18 | 1,2 | | | | | 4 | * Е | 85 | 22 | 26 | КС | 0,5 | 2 | 70 | * | 28,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 58,0 | 0,0 | 14,0 | | 206, 218 | 72,0 | 28,8 | | | | | | | |
| | | | | | | | 2 | С | 85 | 21 | 26 | | | | | | 28,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 58,0 | 0,0 | 14,0 | | 206, 218 | 72,0 | 14,4 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | Ос | 85 | 22 | 26 | | | | | | 28,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 58,0 | 0,0 | 14,0 | | 206, 218 | 72,0 | 21,6 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 | Б | 70 | 21 | 24 | | | | | | 28,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 58,0 | 0,0 | 14,0 | | 206, 218 | 72,0 | 7,2 | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | 28,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 58,0 | 0,0 | 14,0 | | 206, 218 | 72,0 | 72,0 | 72,0 | | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беллев Д.Ю. подпись

Дата составления документа "30" 07 2020г. телефон

8 (812) - 552 - 73 - 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Ларионовское Квартал 72 Выдел 18
Площадь 1,2 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,2 га.
Таксационная характеристика : (Глазомерная таксация)
тип леса КС ; состав 4Е2С3Ос1Б ; возраст 85 ; бонитет 2 ;
полнота 0,5 ; запас на га 70 ;
; возобновление -
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, бурелом более 50%

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Насаждение с нарушенной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Выборочная рубка санитарная
СКС 3,88

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Беляев Д.Ю.
Дата составления документа "30" 07 2020г. Телефон

Подпись 8(812) 552 73 55

| | | |
|--------|--|--|
| Порода | | |
|--------|--|--|

[illegible]

М 1:10000

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
№ ГК-24И/1-18/47

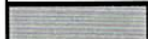
Абрис участка

Приозерское лесничество, Ларионовское участковое лесничество. Кв. 72, выд. 18, площадь 1,2 га.



| № выдела | Круговые площадки перечета | | | | |
|----------|----------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 18 | | | | | 1,2 |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | | Длина,м |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-----|---------|
| Привязка | | | | | |
| 0 - 1 | 60.62812907 | 30.24423497 | СЗ | 66° | 113 |
| Обследуемый участок | | | | | |
| 1 - 2 | 60.62851152 | 30.24242157 | СВ | 13° | 184 |
| 2 - 3 | 60.63012697 | 30.24317202 | СВ | 28° | 103 |
| 3 - 4 | 60.63094492 | 30.24404754 | ЮВ | 50° | 92 |
| 4 - 5 | 60.63041325 | 30.24533998 | ЮЗ | 4° | 107 |
| 5 - 6 | 60.62945873 | 30.24520254 | СЗ | 36° | 105 |
| 6 - 7 | 60.63021639 | 30.24406812 | ЮЗ | 67° | 40 |
| 7 - 8 | 60.63007433 | 30.24339229 | ЮЗ | 13° | 182 |
| 8 - 1 | 60.62847614 | 30.2426682 | СЗ | 74° | 14 |

| Условные обозначения | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | Выборочная санитарная рубка |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю.Подпись 

Дата составления документа

" 30 " 07 2020г. Телефон 8 (812) 552 73 55