

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 31.05.2019

АКТ

лесопатологического обследования №

207-ЛВ-19/47

лесных насаждений Приозерского
Ленинградской области

лесничества(лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|-------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Кривковское | - | 81 | 21 (21.1) | 5,0 (0,2) |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
таксационному описанию. Причины несоответствия:

Соответствует

Ведомость лесных угодков с выявленным несоответствием таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

☐
☒

причины повреждения: Ветровал прошлых лет (821) Бурелом прошлых лет (822)
Ветровал свежий (881) Бурелом свежий (882)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| на обследованных участках не выявлено | | | |

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 |
| 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 79,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя %;

свежего ветровала 14,0 %;

свежего бурелома 11,0 %;

старого ветровала 41,0 %;

старого бурелома 13,0 %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,17

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 (дата) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб.м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|-------------------|---------|-------|-----------------------|--------------------|-------------------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|
| Кривковское | - | 81 | 21 | 5,0 | СРС | 0,2 | Е | 80 | IV-й квартал 2019 года |

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

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

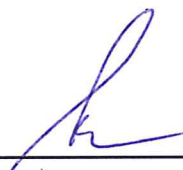
Дата проведения обследований 02.04.2019-05.04.2019 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

В.В. Яценко

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Ф | ТО | Источник данных | Год проведения лесосурейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое наааначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела | 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 | количество, шт. | общая площадь, га | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

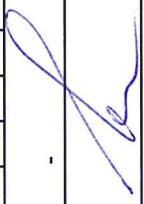
Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Причины несоответствия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Яценко

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за апрель 2019 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Кривковское Урочище (дача) -

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Признаки поврежденных деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подожиг рубке, % | Назначенные мероприятия | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|---------|---------------|-----------------|----------|---------|---------|------------------------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|--|--|
| | | | | | | | Состав | Порода | Возраст | Ср. высота, м | Ср. диаметр, см | Тип леса | Плотота | Бонитет | | Запас, км/га | Без признаков ослабления | Ослабленные | Сильно ослабленные | Учающие | Свежий сухостой | Старый сухостой | 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 | | |
| | | | | Запретные полосы лесов | (21.1) | 0,2 | 4 | Б | 110 | 26 | 28 | щ | 0,80 | 2 | 402 | | 15,0 | | | | | | | 20,0 | 50,0 | 5,0 | 10,0 | - | 205,206,217,218 | 85,0 | Ветровал прошлых лет (821) | | | | |
| | | | | | | | 3 | С | 110 | 26 | 30 | | | | | | | 30,0 | 10,0 | | | | | | 10,0 | 10,0 | 20,0 | 20,0 | - | 205,206,217,218 | 70,0 | Бурелом прошлых лет (822) | | | |
| 81 | 21 | 5,0 | 3 | | | | 3 | Б | 100 | 25 | 22 | | | | | | | 10,0 | | | | | | | 10,0 | 60,0 | 10,0 | 10,0 | - | 205,206,217,218 | 90,0 | Ветровал свежий (881) | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | Бурелом свежий (882) | | | |
| итого | | | | | | | 0,2 | | | | | | | | | | 18,0 | 3,0 | | | | | 14,0 | 41,0 | 11,0 | 13,0 | - | | 82,0 | | 79,0 | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "###"
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Яценко 20.05.2019
Дата составления документа
подпись (812) 552-73-55
телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское Квартал 81 Выдел 21.1
Площадь 0,2 га, - .
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,20 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса ЧС; состав 4 Е 3 С 3 Б;
возраст 110; бонитет 2; полнота 0,80; запас 402
возобновление создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

| |
|--|
| Ветровал прошлых лет (821) Бурелом прошлых лет (822) |
| Ветровал свежий (881) Бурелом свежий (882) |

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

| | | | | |
|--------------------------|------------|----------------|-------|-----|
| насаждение с | утраченной | устойчивостью, | СКС - | 4,7 |
| намечаемое мероприятие - | СРС | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

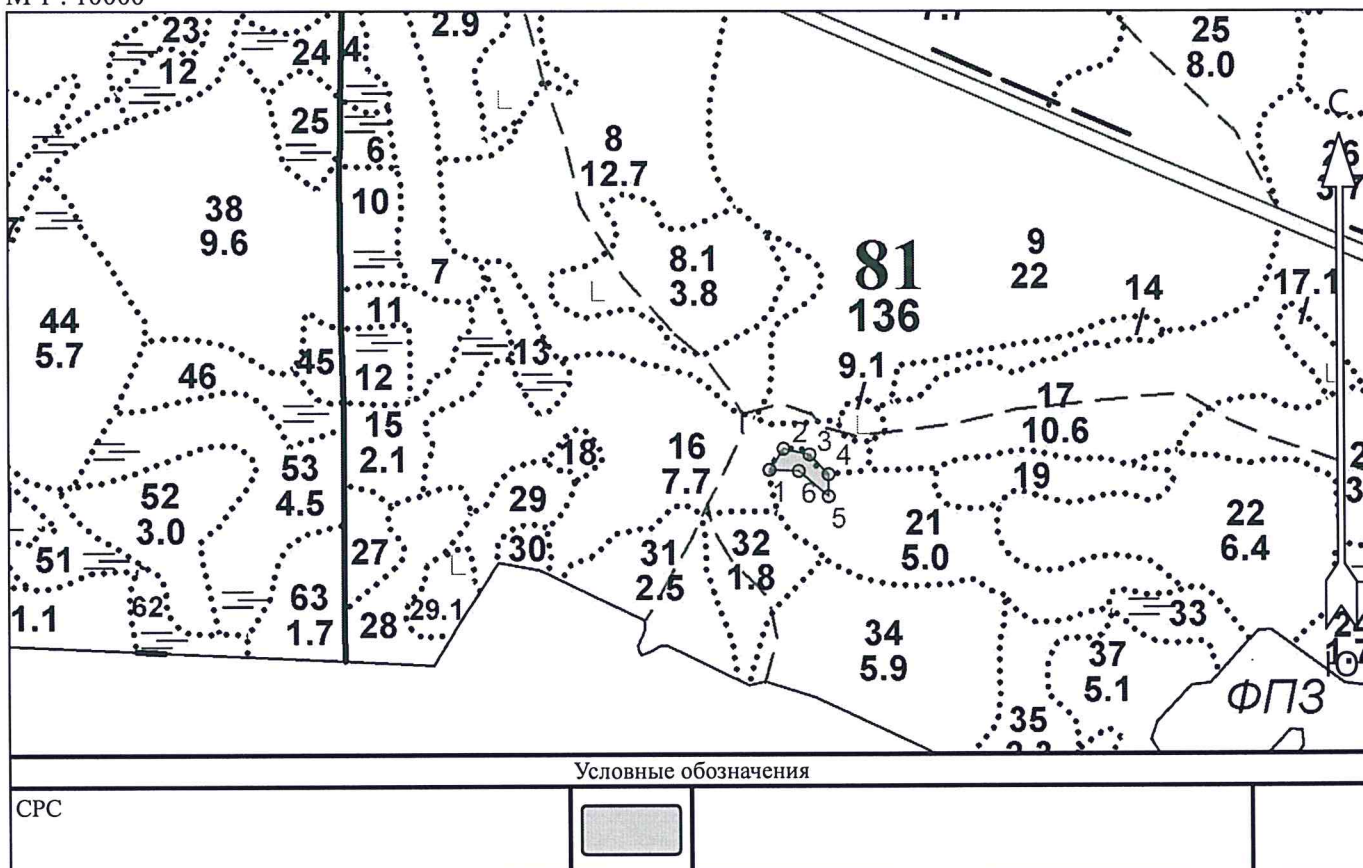
В.В. Яценко подпись 

Дата составления документа 20.05.2019 телефон (812) 552-73-55

[illegible][illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



| Номера точек | Географические координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 - 2 | 60° 36' 18.13319" | 30° 19' 06.04614" | СВ 33° 50' | 33.7 |
| 2 - 3 | 60° 36' 19.039" | 30° 19' 07.28354" | ЮВ 77° 07' | 35.0 |
| 3 - 4 | 60° 36' 18.78646" | 30° 19' 09.53456" | ЮВ 43° 54' | 35.9 |
| 4 - 5 | 60° 36' 17.94992" | 30° 19' 11.1746" | ЮВ 0° 00' | 28.8 |
| 5 - 6 | 60° 36' 17.01868" | 30° 19' 11.1746" | СЗ 49° 38' | 51.2 |
| 6 - 1 | 60° 36' 18.09197" | 30° 19' 08.602" | СЗ 87° 30' | 38.4 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог В.В. Ященко _____ Подпись _____

Дата составления документа 20.05.2019 _____ Телефон (812)552-73-55 _____