

УТВЕРЖДАЮ:



Должность Первый заместитель
по природным ресурсам Ленинг. обл.
Ф.И.О. Сидорок В.Ф.

Дата 18.04.2018

**Акт
лесопатологического обследования**

№ 4В-78И-18/47

лесных насаждений Приозерского

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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Джатиевское | -- | 28 | 46 | 0,7 |
| -- | -- | -- | -- | -- |
| -- | -- | -- | -- | -- |
| -- | -- | -- | -- | -- |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 Га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
соответствует не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины не соответствия: _____

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:
(821)Ветровал (822)бурелом, (343)короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных, отработанных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|------------------------------|--------|---|---|
| Короед-типограф (отработано) | Е | 84,6 | -- |
| -- | -- | -- | -- |
| -- | -- | -- | -- |
| -- | -- | -- | -- |
| -- | -- | -- | -- |
| -- | -- | -- | -- |

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 |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| -- | -- | -- | -- |
| -- | -- | -- | -- |
| -- | -- | -- | -- |
| -- | -- | -- | -- |

2.3. Выборке подлежит 73,10 % деревьев

в том числе:
ослабленных -- % (причины назначения) _____
сильно ослабленных -- % (причины назначения) _____
усыхающих -- % (причины назначения) п.31 приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470
свежего сухостоя -- %;
старого сухостоя 4,17 %;
свежего ветровала 10,42 %;
старого ветровала 33,63 %;
свежего бурелома 9,29 %;
старого бурелома 15,59 %;
аварийных -- %.

2.4. Полнота лесного насаждения после рубки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,16
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: руководствуясь ч.4 ст.17 Лесного Кодекса РФ

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб.м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Джигиевское | -- | 28 | 46 | 0,7 | СРС | 0,7 | Е | 85,75 | III квартал 2018 |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | С | 51,45 | -- |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | Б | 17,15 | -- |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | Ос | 17,15 | -- |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | Олс | -- | -- |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

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

Меры по обеспечению возобновления: посадка лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: ведение лесопатологического мониторинга

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, стволые гнили

Дата проведения обследований март 2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Русин А.А.

Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурьюты | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Состав | Порода | Возраст, лет | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | Тип леса | Тип условий | Полнота | Бонитет | Запас, куб.м/га | Заложено пробных (репродуктивных) площадей(-ок) | | | |
|-----------------|----------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-------------|---------|---------|-----------------|---|-------------------|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | количества, шт. | общая площадь, га | | |
| ТО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Рукин А.А. _____ Подпись 

Результаты лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2018 г.
(месяц)

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

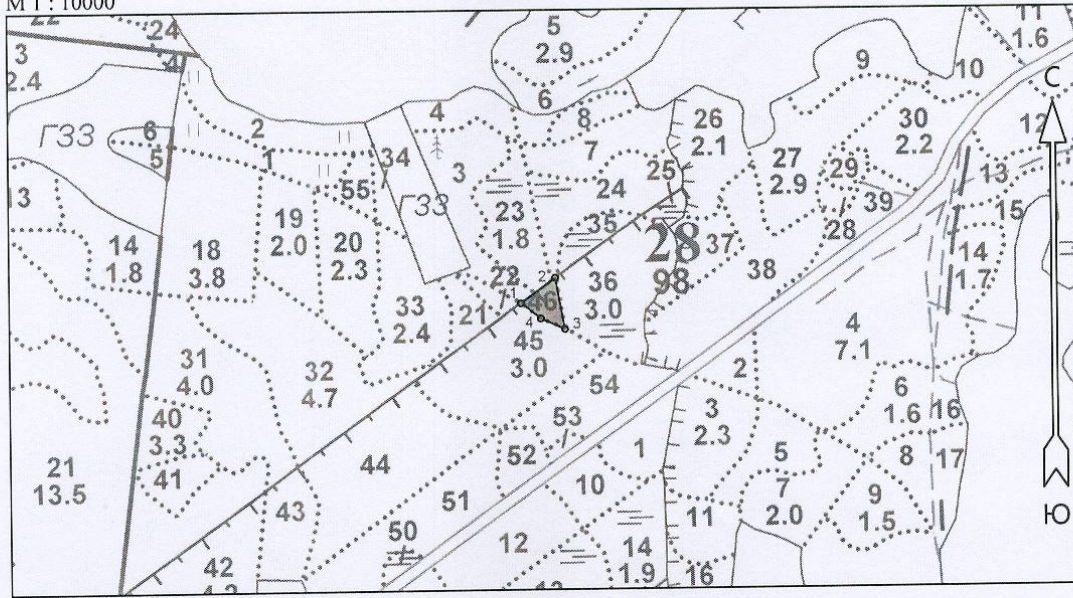
| № квартала | № выдела | № выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | № выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подожиг рубки, % | Наименование мероприятия | | | | | |
|------------|----------|--------------|--------------------------|--------------------------|--------------|--|----------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|-----------------|----------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------|-----|--|--|
| | | | | | | состав | попорода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб.м/га | число деревьев на проб, шт | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | ухывающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | | | | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Площадь, га | вид | | |
| 1 | 2 | 46 | 0,7 | 1 | 132 | -- | 5 | Е | 110 | 21 | 28 | С | 0,60 | 3 | 245 | -- | 0,0 | 8,3 | 0,0 | 0,0 | 8,3 | 45,8 | 0,0 | 8,3 | 27 | 28 | 29 | 30 | 15 | 32 | 33 | 34 | | |
| 28 | 46 | 0,7 | 1 | 132 | -- | 3 | С | 110 | 24 | 32 | -- | -- | -- | -- | -- | 0,0 | 0,0 | 14,3 | 0,0 | 0,0 | 35,7 | 14,3 | 21,4 | 614 | 71,4 | 612 | 83,3 | 34,3 | 100,0 | СРС | 0,7 | | | |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 | Б | 90 | 22 | 26 | -- | -- | -- | -- | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 50,0 | 217 | 100,0 | 218 | 0,0 | 822 | -- | -- | -- | -- | | |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 | Ос | 90 | 23 | 32 | -- | -- | -- | -- | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 206 | 218 | 0,0 | 206 | -- | -- | -- | -- | -- | | |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | + | Олс | 70 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 506 | 206 | 821 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Русин А.А. Подпись Русин
Дата составления документа 23 3 2018 г. Телефон 1015529855
чч мм гггг

Абрис участка

М 1 : 10000



| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 - 2 | 60° 48' 45.621" | 29° 40' 54.456" | СВ 53° | 71 |
| 2 - 3 | 60° 48' 46.994" | 29° 40' 58.249" | ЮВ 10° | 88 |
| 3 - 4 | 60° 48' 44.2" | 29° 40' 59.287" | СЗ 66° | 44 |
| 4 - 1 | 60° 48' 44.784" | 29° 40' 56.632" | СЗ 52° | 42 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Руденко АА Подпись Руденко
Дата составления документа _____ Телефон 81215529853