

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 14 .12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ГК-54и-18/47
лесных насаждений Северо-Западного лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (квартала) | Выдел (выдела) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Селезневское | - | 8 | 10 (10.1) | 6,5 (3,5) |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Соответствует _____ таксационному описанию.

Причины несоответствия : _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: _____ с утраченной _____ устойчивостью

Причины повреждения: _____ Старый ветровал(821) и бурелом(822) более 50%, в основном 2010г.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| на обследованных участках не выявлено | | | |

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) |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| на обследованных участках не выявлено | | | |

2.3 Выборке подлежит _____ 75 % деревьев,

в том числе:
ослабленных _____ %; (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ %; (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ %; (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %;

в том числе:
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ 65 %;
в том числе:
старого бурелома _____ 10 %;
старого сухостоя _____ %;
аварийных _____ %.

* Согласно п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3 - 4 категорий состояния... при повреждении корневой губкой... деревьев осины - при повреждении осиновым трутовиком... деревьев хвойных пород, имеющих ...поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола."

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,15 .
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 (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 |
| Селезневское | - | 8 | 10 | 6,5 | СРС | 3,5 | Б | 560 | III-й квартал 2019 года |

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков 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 расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2010-2014 _____ ;
основная причина повреждения древесины _____ технические вредители, древоразрушающие грибы _____ ;

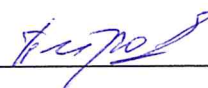
Дата проведения обследований _____ октябрь 2018 г. _____ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Петров А.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источники данных | Год проведения лесосурьейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Лесное назначение 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 местопроизрастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| ТО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Согласно п.46 Приказа Минприроды России от 16.09.2016 №480 в лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома, снеголома, упавших деревьев в результате пожара назначения СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационных описаний в приложение 1.1.

Причины несоответствия:

кв. 8 выд. 10 (10.1 -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Северо-Западное
Участковое лесничество Селезневское Лесничество (лесопарк) 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 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. высота, м | Ср. диаметр, см | Тип леса | Плотнота | Вонитет | Запас, куб/га | | Без признаков ослабления | Ослабленные | Сильно ослабленные | Усыхающие | Свежий сухой | Свежий ветровал | Старый ветровал | Свежий брусом | Старый брусом | Аварийные деревья | | | | | Вид | Площадь, га | Назначенные мероприятия | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 8 | 10 | 6,5 | 3 | Запретные полосы лесов | 10 (10.1) | 3,5 | | | | | | | | | | | 25 | | | | | | | 65 | 10 | | - | 206,218 | 75,0 | | 45,0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | | | | | | 65 | 10 | | - | 206,218 | 75,0 | | 7,5 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 10 | | | | | | 65 | 10 | | - | 206,218 | 75,0 | | 22,5 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего | | | | | | 3,5 | | | | | | | | | | 22,0 | 3,0 | | | | | | 65,0 | 10,0 | | | | 75,0 | | 75,0 | | | | | | | | |

Согласно п.46 Приказа Минприроды России от 16.09.2016 №480 в лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бруселома, снеголома, упавших деревьев в результате пожара назначения СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационных описаний в приложение 1.1.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "##"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В. 19.11.18 (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Селезневское . Квартал 8 . Выдел 10 (10.1)Площадь 3,5 га, -Номер очага вредных организмов -размер пробной площади -Согласно п.46 Приказа Минприроды
России от 16.09.2016 №480 в лесных
насаждениях с наличием более 50%
ветровала, бурелома, ... назначение
СОМ проводится визуальным
способом

Таксационная характеристика:

тип леса ТТ ; состав 6 Б 1 Олс 3 Е ; возраст 70 ; бонитет 3 ;полнота 0,60 ; запас на га 160 ; возобновление создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Старый ветровал(821) и бурелом(822) более 50%, в основном 2010г.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 :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 4,78Насаждение с утраченной устойчивостью СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

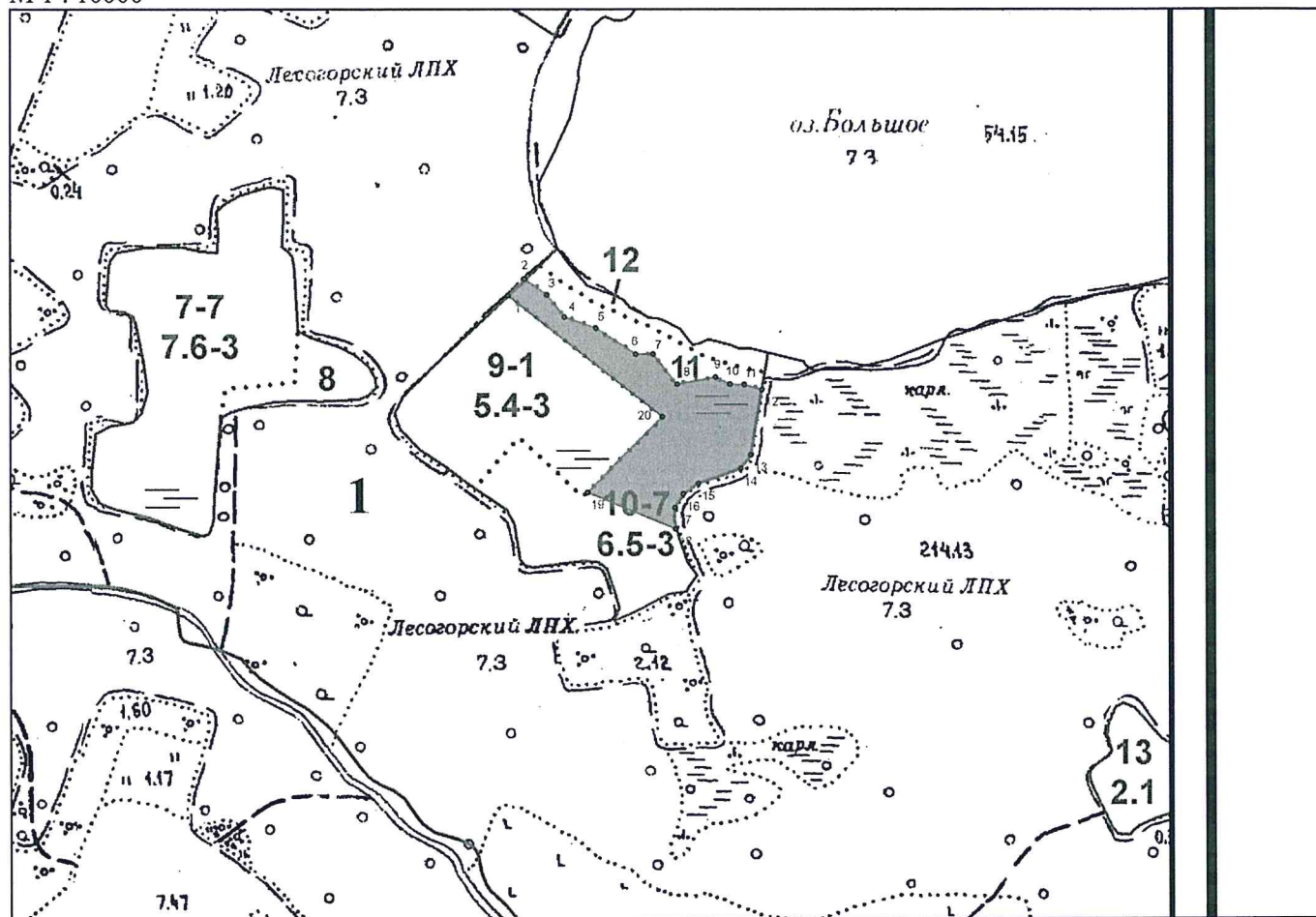
Петров А.В.подпись Дата составления документа 19.11.18телефон (812) 552 73 55

Согласно п.46 Приказа Минприроды России от 16.09.2016 №480 в лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома, снеголома, упавших деревьев в результате пожара назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационных описаний в приложение 1.1.

[illegible]

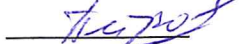
Абрис участка

М 1 : 10000



| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 - 2 | 59° 31' 06.792" | 29° 26' 18.432" | СВ 45° 00' | 32 |
| 2 - 3 | 59° 31' 07.525" | 29° 26' 19.877" | ЮВ 54° 52' | 37 |
| 3 - 4 | 59° 31' 06.829" | 29° 26' 21.827" | ЮВ 37° 52' | 39 |
| 4 - 5 | 59° 31' 05.84" | 29° 26' 23.344" | ЮВ 70° 16' | 45 |
| 5 - 6 | 59° 31' 05.345" | 29° 26' 26.061" | ЮВ 56° 26' | 65 |
| 6 - 7 | 59° 31' 04.191" | 29° 26' 29.493" | ЮВ 90° 00' | 23 |
| 7 - 8 | 59° 31' 04.191" | 29° 26' 30.988" | ЮВ 38° 02' | 53 |
| 8 - 9 | 59° 31' 02.847" | 29° 26' 33.06" | СВ 79° 35' | 53 |
| 9 - 10 | 59° 31' 03.157" | 29° 26' 36.39" | ЮВ 63° 26' | 21 |
| 10 - 11 | 59° 31' 02.847" | 29° 26' 37.613" | ЮВ 88° 27' | 20 |
| 11 - 12 | 59° 31' 02.83" | 29° 26' 38.87" | ЮВ 72° 43' | 25 |
| 12 - 13 | 59° 31' 02.589" | 29° 26' 40.399" | ЮЗ 9° 47' | 91 |
| 13 - 14 | 59° 30' 59.694" | 29° 26' 39.414" | ЮЗ 36° 20' | 22 |
| 14 - 15 | 59° 30' 59.108" | 29° 26' 38.564" | ЮЗ 71° 05' | 61 |
| 15 - 16 | 59° 30' 58.471" | 29° 26' 34.895" | ЮЗ 55° 18' | 25 |
| 16 - 17 | 59° 30' 58.005" | 29° 26' 33.57" | ЮЗ 30° 58' | 22 |
| 17 - 18 | 59° 30' 57.402" | 29° 26' 32.856" | ЮВ 1° 04' | 29 |
| 18 - 19 | 59° 30' 56.472" | 29° 26' 32.89" | СЗ 67° 22' | 129 |
| 19 - 20 | 59° 30' 58.074" | 29° 26' 25.314" | СВ 44° 33' | 144 |
| 20 - 1 | 59° 31' 01.4" | 29° 26' 31.769" | СЗ 51° 26' | 268 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись 

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

19.11.18