

25.09.2017

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 25.09.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1195
лесных насаждений Тербунского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Долгоруковское | - | 1 | 4 | 7,1 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,1 га.

2.3. Выборке подлежит 12,2 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 9,2 %,
старого ветровала 3 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|
| Долгоруковское | - | 1 | 4 | 7,1 | ВСП | 7,1 | С. | 261 | 2020 год |

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2016 гг
основная причина повреждения древесины: 773.

Дата проведения обследований: 12.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 12.09.2017 года.
Лесничество (лесопарк): Тербунское.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Тербунское.
Участковое лесничество: Долгоруковское. Урочище (лесная дача): -.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | Назначенные мероприятия | | |
|---|---|-----|----------|---------------------------|---|-----|-----|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------|---|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|---------|------|------|------|----|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | | | | | | | состав | порода | 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 | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | | | | | | Средневзвешенная категория состояния | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % |
| 1 | 4 | 7,1 | Защитные | Противозрозные леса (ЗВЛ) | 1 | 7,1 | 10С | состав | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 1,83 | 114,160 | 18,5 | 773 | 12,2 | | | ВСР | 7,1 |
| | | | | | | | | Всего | 60 | 21 | 22 | СДСН | 0,9 | 1 | 300 | 5387 | 60,1 | 21,6 | 6,1 | | | | 9,2 | 3,0 | | | | | 1,83 | 114,160 | 18,5 | 773 | 12,2 | | | | |
| | | | | | | | | С | - | - | - | - | - | - | - | 5387 | 60,1 | 21,6 | 6,1 | | | 9,2 | 3,0 | | | | | 1,83 | 114,160 | 18,5 | 773 | 12,2 | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.
Дата составления документа: 12.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Гербунское. Квартал: 1. Выдел: 4.

Площадь: 7,1 га., Площадь мероприятия: 7,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 7,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДСН; состав: 10С; возраст: 60 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,9; запас на га: 300; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), ажурность кроны (код 160).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 12.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

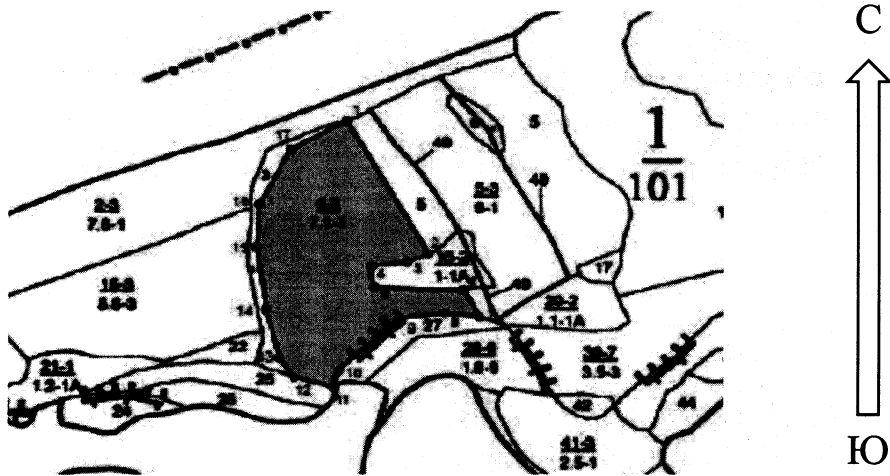
Оборотная сторона

Порода: С

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|-------|-------|----|---|----|---|-------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 50 | 14 | 7 | | | | | 7 | | | | | | | | | 78 | 0,1 |
| 12 | 341 | 114 | 36 | | | | | 50 | | | 14 | | | | | | 555 | 1,2 |
| 16 | 416 | 149 | 43 | | | | | 64 | | | 21 | | | | | | 693 | 1,6 |
| 20 | 805 | 291 | 85 | | | | | 128 | | | 43 | | | | | | 1352 | 3,2 |
| 24 | 802 | 277 | 78 | | | | | 121 | | | 43 | | | | | | 1321 | 3,0 |
| 28 | 515 | 185 | 50 | | | | | 78 | | | 28 | | | | | | 856 | 2,0 |
| 32 | 266 | 99 | 28 | | | | | 43 | | | 14 | | | | | | 450 | 1,1 |
| 36 | 40 | 21 | 7 | | | | | 7 | | | | | | | | | 75 | 0,1 |
| 40 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | |
| более 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 3242 | 1150 | 334 | | | | | 498 | | | 163 | | | | | | 5387 | 12,2 |
| итого, % | 60,2 | 21,3 | 6,2 | | | | | 9,2 | | | 3,0 | | | | | | 100,0 | 12,2 |
| итого, куб.м. | 1274,7 | 459,3 | 130,7 | | | | | 196,4 | | | 64,8 | | | | | | 2126,0 | 12,2 |
| итого, куб.% | 60,1 | 21,6 | 6,1 | | | | | 9,2 | | | 3,0 | | | | | | 100,0 | 12,2 |

Абрис участка

Масштаб 1:10000

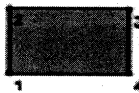


| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечеа | | | | |
|----------|-----------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 4 | Сплошной перечет | | | | 7,10 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------------------|-------------|----------|
| 1->2 | 52.41567129/38.27976228 | ЮВ 28°.56' | 243.8 |
| 2->3 | 52.41375437/38.28149922 | ЮЗ 64°.17' | 33.7 |
| 3->4 | 52.41362322/38.28105258 | ЮЗ 83°.48' | 52.0 |
| 4->5 | 52.41357277/38.28029163 | ЮВ 7°.35' | 34.0 |
| 5->6 | 52.4132701/38.2803578 | ЮВ 88°.01' | 129.2 |
| 6->7 | 52.41322974/38.28226017 | ЮВ 28°.18' | 49.7 |
| 7->8 | 52.41283627/38.28260756 | СЗ 82°.25' | 51.0 |
| 8->9 | 52.4128968/38.28186316 | ЮЗ 81°.14' | 65.3 |
| 9->10 | 52.41280751/38.28091313 | ЮЗ 47°.25' | 121.6 |
| 10->11 | 52.41206809/38.27959439 | ЮЗ 15°.20' | 29.1 |
| 11->12 | 52.41181595/38.27948106 | СЗ 73°.28' | 59.7 |
| 12->13 | 52.41196861/38.2786374 | СЗ 35°.32' | 38.6 |
| 13->14 | 52.41225111/38.27830655 | СЗ 13°.51' | 79.3 |
| 14->15 | 52.41294273/38.27802689 | СЗ 7°.42' | 101.4 |

| | | | |
|--------|-------------------------|------------|-------|
| 15->16 | 52.41384518/38.27782683 | СВ 2°.49' | 68.6 |
| 16->17 | 52.41446061/38.27787645 | СВ 26°.56' | 100.8 |
| 17->18 | 52.41526773/38.27854889 | СВ 61°.24' | 93.8 |
| 18->1 | 52.41567129/38.27976228 | 0 | 0 |

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 12.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Таксационное описание

Долгоруковское участковое лесничество

ОКУ «Тербунское лесничество»

Управление лесного хозяйства России

| Участковое лесничество: ДОЛГУРОВСКОЕ | | | | | | | | | | | | | | | ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА | | | | | | | | | | | | | | | Квартал 1 | | |
|--------------------------------------|---------|--------|---------|----|---|----|-----|------|-----|----|----|----|----|----|------------------------|------|-------|--------|----|-------|----|--------|-----|----|---------------------------|---|--|--|--|-----------|--|--|
| № | Площадь | Состав | Подрост | по | Я | Вы | Эле | мент | Воз | Вы | Ди | Кл | Гр | Бо | Тип | Полн | Запас | сырост | Кл | Запас | на | выделе | дес | МЗ | Хозяйственные 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 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

4 7,1 лесные культуры 10С 1 21 С 60 21 22 3 2 1 СДСН 9 30 213 213 7 С2 7

подлесок: БРК чр СР ГУСТ
культуры-56 г. состояние ХОРОШЕ
1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ
озу: Особо охраняемые природные территории



Копия верна

И.о. директора ОКУ «Тербунское лесничество»

« 18 » сентября 2017г.

Понарьин А.С.