Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 N 480

26.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника

управления лесного хозяйства

Липецкой области

ФИО

Есипов Н.В.

Дата

26.09.2017 г

Акт

лесопатологического обследования № 1257 лесных насаждений Тербунского лесничества Липецкой области

Способ лесопатологического обследования:

Визуальное

<u>Инструментальное V</u>

Место проведения:

Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью: Есипов Николай Викторович

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|
| Больше-Полянское | - | 35 | 32 | 4,1 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Больше-Полянское, участок: - Кв. 35 выд. 32 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| • | - | - | <u>-</u> |
| • | - | - | - |
| • | - | - | |
| • | • | - | - |
| • | - | - | • |
| • | - | - | - |

Повреждено огнем:

| повреждено от нем. | | Состояние к | орневых лап | Состояние ко | рневой шейки | Подсуши | вание луба |
|--------------------|--------|---|---|--|---|--|---|
| Вид пожара | Порода | 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 |
| | | - | _ | - | - | | _ |
| | | - | - | • | - | • | |
| | | • | - | <u>.</u> | • | - | |
| _ | | - | - | - | | | - |
| | - | - | | <u> </u> | • | - | - |
| | | | - | • | • | - | |
| | | | _ | | • | - | |
| | | - | - | | - | - | |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--|--------|---------------------------------------|--|
| трутовик ложный дубовый и дуболюбивый | Днп | 21,11 | средняя |
| <u>-</u> | - | <u>-</u> | - |
| - | - | - | - |
| - | - | • | |
| - | - | • | - |
| - | - | - | • |

2.3. Выборке подлежит 17,5 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %, сильно ослабленных 0 %, усыхающих 0 %, свежего сухостоя 0 %, свежего ветровала 0 %, свежего бурелома 0 %, старого сухостоя 13,7 %, старого ветровала 3,8 %, старого бурелома 0 %, аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

назначена выборочная санитарная рубка

| Участковое | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площаль выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Выбираемый запас на выдеп, куб. м | Крайние сроки проведения |
|----------------------|----------------|---------|-------|-----------------------|-----------------|----------------------------|--------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Больше- Полянское | - | 35 | 32 | 4,1 | ВСР | 4,1 | Днп. | 116 | 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 проетируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

4

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого сухостоя: 2012-2014 гг основная причина повреждения древесины: 360.

Дата проведения обследований: 13.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных нясаждений за: 13.09.2017 года.

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

| Назначенные мероприятия | вт ,4данопп | ž | | | | | | 4,1 | | | _ | | | 1 |
|---|--|-----|-----------|------|------|-----|---------|---------|---------|---|---|---|---|---|
| Назнач | диа | 33 | | | | | | BCP | | | | | | 1 |
| | Подлежит рубке, % | 32 | 17,5 | 7,71 | 0,0 | | | | | | | | | 1 |
| | Причина ослабления повреждения | 31 | 360. | 360. | | | | | | | | | | |
| вьев, | Доля поврежденных дере % | 30 | 21,1 | 21,8 | 0,0 | | | | | | | | | 1 |
| RI | цризнаки повреждени Признаки повреждени | 29 | 801. | 801. | | | | | | | | | | |
| видо | Средневзвешенная катег состояния | | 1,93 | 1,94 | 1,25 | | | | | | | | | 1 |
| | ваворийные деревья | 28 | | | | | | | | | | | | 1 |
| aca | старый бурелом | 27 | | | | | | | | | | | | 1 |
| % от заг | свежий бурелом | 26 | | | | | | | | | | | | 1 |
| ояния, | старый ветровал | 25 | 3,8 | 3,8 | | | | | | | | | | |
| тм сост | свежий ветровал | 24 | | | | | | | | | | | | |
| атегори | старый сухостой | 23 | 13,7 | 13,9 | | | | | | | | | | 1 |
| Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | свежий сухостой | 22 | | | | | | | | _ | | | | 1 |
| не дерев | Асекзющие | 21 | | | | | | | | | | | | 1 |
| ределен | сильно ослабленные | 20 | 4,4 | 4,5 | | | | | | | | | | 1 |
| Расп | осиврисниме | 19 | 13,8 | 13,7 | 24,5 | | | | | | | | | |
| | осияризнаков осияризния | 82 | 64,3 | 64,1 | 75,5 | | | | | | | | | |
| .7m ,5 | число деревьев на пробо | 17 | 758 | 733 | 25 | , | , | , | • | , | , | | ' | |
| | вапас, куб. м/га | 91 | 160 | - | , | • | • | • | | | , | | , | |
| кдения | тэтинод | 15 | 3 | • | • | ı | | , | , | | | | | |
| го насах | втонлоп | 14 | 0,6 | - | 1 | , | • | • | • | 1 | , | | , | |
| з лесно | вээл лнт | 13 | досз л | 1 | - | • | - | - | , | | , | , | | |
| Таксационная характернстика лесного насаждения | средний диаметр, см | 71 | 32 | • | • | • | | 1 | | • | ٠ | | | 141 |
| і характ | средняя высота, м | Ξ | 20 | ı | • | • | - | - | | | | , | | |
| пионная | возраст | 10 | 90 | • | 1 | - | • | - | , | - | | , | | |
| Такса | ядодоп | 6 | Всего | Дип | Гш | | | | | | | | | |
| | COCTRB | 8 | | | | | шЛ- | +пнД0 | I | | | | | sometime cuities in a requiremental and an arrangement of the contract of the |
| ского | Площадь лесопатологиче выдела, га | 7 | | | | | | 4,1 | | | | | | Ostate Or |
| жого | Номер лесопатологичес выдела | 9 | | | | | | - | | | | | | 100 0111 |
| ecos | Категория защитных л | S | | | | 183 | нняс по | онгодео | intoqII | | | | | 1001000 |
| 8000 | Цепевое назначение ло | 4 | | | | | ipie | нтишьб | : | | | | | 200000 |
| 8 | Площадь выдела, г | 3 | | | | | | 4,1 | | | | | | 2 611 111 |
| | Номер квартала | 1 2 | | | | | | 5 32 | | | | | | Помолотони |
| | | | | | | | | 35 | | | | | | Ľ |

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

Ирковский Э.Р. Дата составления документа: 13.09.20*f*/7 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Тербунское. Квартал: 35. Выдел: 32.

Площадь: 4,1 га., Площадь мероприятия: 4,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 4,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДОСЗЛ; состав: 10Днп+Гш; возраст: 90 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,6; запас на га: 160; возобновление: благонадежное, состав: 10Кло, 2 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: хронический. Фаза развития очага вредных организмов: кризис. Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

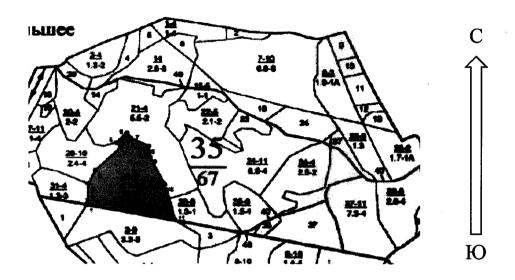
Дата составления документа: 13.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

| Порода1: | Днп | | | | | Количе | ство дере | евьев по к | атегория | котоо м | ния, шт. | | | | | | | еревьев по м толщины |
|--------------------|-------|------|------|----|---|--------|-----------|------------|----------|---------|----------|-----------|------|-------|----------|-------|-------|-------------------------------|
| Ступени толщины | | | | Г | v | , | v | | VI | | ветр | овал, бур | елом | аварі | ийные де | ревья | | в том |
| СМ | I | п | m | Н3 | 3 | нз | 3 | Н3 | 3 | О | нз | 3 | 0 | нз | 3 | 0 | шт. | числе подлежат рубке, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 12 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 16 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 20 | 27 | 8 | 4 | | | | | 8 | | | 2 | | | | | | 49 | 1,4 |
| 24 | 48 | 11 | 4 | | | | | 11 | | | 2 | | | | | | 76 | 1,8 |
| 28 | 89 | 16 | 6 | | | | | 16 | | | 4 | | | | | l | 131 | 2,7 |
| 32 | 125 | 25 | 8 | | | | | 25 | | | 6 | | | | | | 189 | 4,2 |
| 36 | 115 | 21 | 6 | | | | | 21 | | | 6 | | | | | | 169 | 3,7 |
| 40 | 51 | 12 | 4 | | | | | 13 | | | 4 | | | | | | 84 | 2,3 |
| 44 | 13 | 6 | 2 | | | | | 6 | | | 2 | | | | | | 29 | 1,1 |
| более 44 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | Ι΄ | | | | 2 | |
| итого, шт | 474 | 99 | 34 | | - | | | 100 | | | 26 | | | | | | 733 | 17,2 |
| итого, % | 64,7 | 13,5 | 4,6 | | | | | 13,6 | | | 3,5 | | | | | | 100,0 | 17,2 |
| итого, куб.м. | 419,9 | 89,6 | 29,4 | | | | | 91,0 | | | 25,0 | | | | | | 654,8 | 17,7 |
| итого, куб,% | 64,1 | 13,7 | 4,5 | | | | | 13,9 | | | 3,8 | | | | | | 100,0 | 17,7 |

| Порода2: | Гш | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
|--------------------|------|------|---|----------|---|----------|-----------|------------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|--------------|------------|-------------------------------|
| | | | | | | Количе | ство дере | евьев по в | атегория | м состоя | ния, шт. | | | | | | | еревьев по м толщины |
| Ступени толщины | | | | I | v | Ι, | V | | VI | | ветр | овал, бур | елом | авар | ийные де | ревья | | в том |
| СМ | I | 11 | Ш | нз | 3 | Н3 | 3 | нз | 3 | 0 | нз | 3 | o | нз | 3 | 0 | шт. | числе подлежат рубке, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 16 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 20 | 3 | 6 | | | | | | | | | | | | | | <u> </u> | 9 | |
| 24 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 28 | ì | 1 | | | | | | | | | | | | <u> </u> | | <u> </u> | 2 | |
| 32 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 36 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| - | | | | | | | | <u> </u> | | | | | | <u> </u> | | ļ | ļ <u> </u> | |
| - | | | | | | <u> </u> | | | | | | | | | | ļ | <u> </u> | L |
| | | | | | | | | <u> </u> | | | | | | <u> </u> | ļ | | <u> </u> | |
| - | | | | <u> </u> | | | | | | | | | | | ļ | | | |
| итого, шт | 17 | 8 | | | | | | | | | | | | 1 | ļ | | 25 | ļ |
| итого, % | 68,0 | 32,0 | | | | <u> </u> | L | ļ, <u></u> | | | | | <u> </u> | | <u>-</u> | ├ | 100,0 | |
| итого, куб.м. | 6,8 | 2,2 | | | | | | | | | | | | | | | 9,0 | |
| итого, куб,% | 75,5 | 24,5 | | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |

Масштаб 1:10000



| | Ленть | і (круговой і | ілощадки) пе | речета | |
|----------|------------------|---------------|--------------|-----------|-------------|
| N выдела | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| | Сплошной перечет | | | | 4,10 |
| 32 | | | | | |
| | | | | | ļ <u>.</u> |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------------------|-------------|----------|
| 1->2 | 52.09439995/38.44715681 | CB 3°.41' | 66.0 |
| 2->3 | 52.09499194/38.44721891 | CB 24°.48' | 47.0 |
| 3->4 | 52.09537558/38.44750747 | CB 44°.48' | 102.9 |
| 4->5 | 52.0960316/38.44856793 | C3 35°.15' | 19.2 |
| 5->6 | 52.0961726/38.44840573 | CB 43°.09' | 44.2 |
| 6->7 | 52.09646246/38.44884802 | ЮВ 30°.28' | 20.9 |
| 7->8 | 52.09630079/38.44900283 | ЮВ 64°.11' | 56.6 |
| 8->9 | 52.09607949/38.44974736 | ЮВ 7°.26' | 36.7 |
| 9->10 | 52.09575214/38.44981684 | ЮВ 25°.46' | 96.1 |
| 10->11 | 52.09497447/38.45042762 | ЮВ 14°.28' | 117.4 |
| 11->12 | 52.09395362/38.45085623 | C3 78°.53' | 257.8 |
| 12->1 | 52.09439995/38.44715681 | 0 | 0 |

Условные обозначения обследуемая площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 13.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Таксационное описание

Больше-Полянское участковое лесничество

ОКУ «Тербунское лесничество»

Управление лесного хозяйства России

| ХАР. ФОСПЫХ КУЛЬТР ССОЧЕТ ТА ВЫДЕЛ ЛИТО СССТЕТ БЕВЬ ВИДЕЛ ПИТО СССТЕТ БЕВЬ ВИДЕЛ ПИТО ТИТО В В ВИДЕЛ ВИТО ТИТО В В В ВИДЕЛ ВИТО В В ВИДЕЛ ВИТО В В ВИДЕЛ ВИТО В В ВИДЕЛ ВИТО В В ВИТО В ВИТО В В ВИТО |
|---|

32

66 2

99

16

9

подрост: 10КЛО (25) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: БРК СР.ГУСТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

Копия верна

И.о. директора ОКУ «Тербунское лесничество»

«18» сентября 2017г.

