

29.09.2017

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 29.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1528
лесных насаждений Усманского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Первомайское | - | 129 | 17 | 3,6 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Первомайское, участок: - Кв. 129 выд. 17 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| корневая губка | СО | 6,55 | слабая |
| трутовик ложный дубовый и дуболюбивый | Днн | 5,93 | единичная |
| трутовик ложный осиновый | Ос | 3,28 | единичная |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 12,2 % деревьев по запасу,
 в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 5 %, причины назначения: 466, 358;
 усыхающих 0,2 %, причины назначения: 358;
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 5,4 %,
 старого ветровала 1,6 %,
 старого бурелома 0 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
 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 лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|---------------------------|----------------|---------|-------|-----------------------|-----------------|----------------------------|--------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Первомайское | - | 129 | 17 | 3,6 | ВСР | 3,6 | СО, Днн, Ос. | 135 | 2020 год |

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

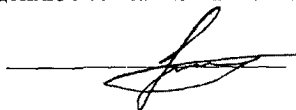
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
 насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий,
 надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.
 основная причина повреждения древесины: 358, 360, 466.

Дата проведения обследований: 18.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 18.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область, Лесничество (лесопарк): Усманское.
Участковое лесничество: Первомайское, Урочище (лесная дача): -.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | 33 | 34 | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|----------------------------------|---|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|-----------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------|-----|-------------------------|-----|
| | | | | | | | 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 | | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь выдела лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | число деревьев на пробе, шт | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Средневзвешенная категория состояния | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждена | Подожки рук, % | внд | Назначенные мероприятия | |
| | | | | | | | Всего | 64 | 25 | 32 | СРП | 0,7 | 1А | | 270 | 1129 | 57,5 | 27,0 | 7,2 | 1,3 | | | | | | | | 1,73 | 111, 832, 113. | 15,8 | 360, 466. | 12,2 | | | |
| | | | | | | | СО | - | - | - | - | - | - | - | - | 795 | 63,6 | 27,1 | 5,3 | | | | | | | | 1,54 | 111, 832. | 9,3 | 466. | 9,3 | | | | |
| | | | | | | | Дн | - | - | - | - | - | - | - | - | 222 | 57,4 | 12,1 | 12,1 | 5,5 | | | | | | | 2,04 | 832, 111, 113. | 30,2 | 360. | 12,9 | | | | |
| | | | | | | | Ос | - | - | - | - | - | - | - | - | 112 | 12,1 | 54,9 | 12,1 | 2,5 | | | | | | | 2,60 | 832, 111, 113. | 33,0 | 368. | 33,0 | | | | |
| 129 | 17 | 3,6 | Защитные | Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | 1 | 3,6 | 7СО2Дн1Ос | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ВСР | 3,6 |

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: 18.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Усманское. Квартал: 129. Выдел: 17.
Площадь: 3,6 га., Площадь мероприятия: 3,6 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ССРТ; состав: 7СО2Днн1Ос; возраст: 64 лет; бонитет: 1А.

полнота: 0,7; запас на га: 270; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 18.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: СО

| 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 |
| 16 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 20 | 10 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 15 | |
| 24 | 30 | 13 | 3 | | | | | 3 | | | | | | | | | 49 | 0,8 |
| 28 | 91 | 38 | 8 | | | | | 5 | | | | | | | | | 142 | 1,6 |
| 32 | 113 | 48 | 10 | | | | | 8 | | | | | | | | | 179 | 2,2 |
| 36 | 126 | 53 | 10 | | | | | 8 | | | | | | | | | 197 | 2,2 |
| 40 | 91 | 38 | 8 | | | | | 5 | | | | | | | | | 142 | 1,6 |
| 44 | 38 | 15 | 3 | | | | | 3 | | | | | | | | | 59 | 0,8 |
| 48 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| более 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 505 | 216 | 42 | | | | | 32 | | | | | | | | | 795 | 9,3 |
| итого, % | 63,5 | 27,2 | 5,3 | | | | | 4,0 | | | | | | | | | 100,0 | 9,3 |
| итого, куб.м. | 500,6 | 213,0 | 41,7 | | | | | 31,8 | | | | | | | | | 787,1 | 9,3 |
| итого, куб.% | 63,6 | 27,1 | 5,3 | | | | | 4,0 | | | | | | | | | 100,0 | 9,3 |

Порода2: Днн

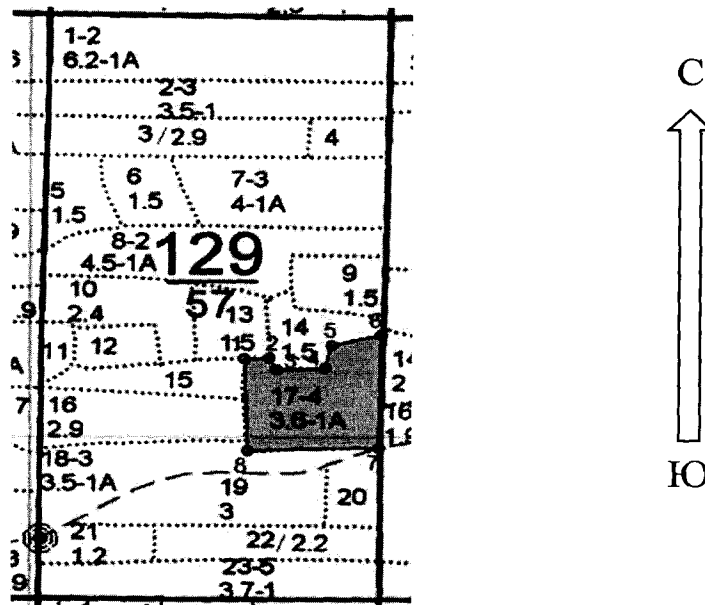
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|------|------|------|---|----|---|------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | 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 |
| 12 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 16 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 20 | 10 | 2 | 2 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 17 | 0,9 |
| 24 | 13 | 3 | 3 | 1 | | | | 2 | | | 1 | | | | | | 23 | 1,4 |
| 28 | 23 | 5 | 5 | 2 | | | | 4 | | | 1 | | | | | | 40 | 2,3 |
| 32 | 29 | 6 | 6 | 3 | | | | 4 | | | 2 | | | | | | 50 | 2,6 |
| 36 | 26 | 6 | 6 | 3 | | | | 4 | | | 2 | | | | | | 47 | 2,6 |
| 40 | 17 | 4 | 4 | 1 | | | | 3 | | | 1 | | | | | | 30 | 1,8 |
| 44 | 7 | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 12 | 0,9 |
| более 44 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| итого, шт | 128 | 27 | 27 | 12 | | | | 19 | | | 9 | | | | | | 222 | 12,6 |
| итого, % | 57,7 | 12,2 | 12,2 | 5,4 | | | | 8,6 | | | 4,1 | | | | | | 100,0 | 12,6 |
| итого, куб.м. | 115,6 | 24,3 | 24,3 | 11,1 | | | | 17,6 | | | 8,5 | | | | | | 201,3 | 12,9 |
| итого, куб.% | 57,4 | 12,1 | 12,1 | 5,5 | | | | 8,7 | | | 4,2 | | | | | | 100,0 | 12,9 |

Порода3: Ос

| 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 |
| 20 | 1 | 5 | 1 | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 9 | 2,7 |
| 24 | 1 | 6 | 1 | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 10 | 2,7 |
| 28 | 2 | 12 | 2 | 1 | | | | 2 | | | 2 | | | | | | 21 | 6,3 |
| 32 | 3 | 14 | 3 | 1 | | | | 3 | | | 2 | | | | | | 26 | 7,9 |
| 36 | 3 | 13 | 3 | 1 | | | | 2 | | | 2 | | | | | | 24 | 7,1 |
| 40 | 2 | 8 | 2 | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 14 | 3,6 |
| 44 | 1 | 4 | 1 | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 8 | 2,7 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 13 | 62 | 13 | 3 | | | | 11 | | | 10 | | | | | | 112 | 33,0 |
| итого, % | 11,6 | 53,4 | 11,6 | 2,7 | | | | 9,8 | | | 8,9 | | | | | | 100,0 | 33,0 |
| итого, куб.м. | 12,9 | 58,0 | 12,9 | 2,7 | | | | 10,2 | | | 9,3 | | | | | | 105,9 | 33,0 |
| итого, куб.% | 12,1 | 54,9 | 12,1 | 2,5 | | | | 9,6 | | | 8,8 | | | | | | 100,0 | 33,0 |

Абрис участка

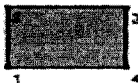
Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 17 | Сплошной перечет | | | | 3,60 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------------------|-------------|----------|
| 1->2 | 52,19418776/39,45657137 | СВ 88° 07' | 39.1 |
| 2->3 | 52,19419934/39,45714334 | ЮВ 28° 26' | 24.8 |
| 3->4 | 52,19400312/39,45731672 | СВ 87° 38' | 74.2 |
| 4->5 | 52,19403065/39,45840353 | СВ 14° 01' | 42.9 |
| 5->6 | 52,19440456/39,45855575 | СВ 75° 40' | 79.7 |
| 6->7 | 52,19458171/39,45968709 | ЮЗ 0° 46' | 208.5 |
| 7->8 | 52,19270895/39,45964646 | ЮЗ 88° 30' | 204.9 |
| 8->9 | 52,19266062/39,45664496 | СЗ 1° 41' | 170.1 |

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 18.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
Первомайского участкового лесничества
ОКУ «Усманское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области
Боронеж

Участковое лесничество: ПЕРВОМАЙСКОЕ ЛЕСА, РАСТОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР. Квартал 129

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------------|------------|---------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|------------|---------|-------|-----|---------|-------------|----------------|-------|----|
| Н | Пло- | Состав | Подрост | по: | Я: | Вы- | Эле- | Дж: | Кл: | Гр: | Бо: | Тип | Лолн: | Запас | сырараств. | Кл: | Запас | на | выделе, | дес. | МЗ | : | |
| ле- | ва: | рельеф, | особенн: | Р: | та | ра | со: | ам: | С | па: | ни: | леса | Сумм: | на | общий: | в т.ч.: | Хо- | ре- | еди- | захламлени: | Хозяйственные: | : | |
| ла | га | ости | выдела. | Отмет: | ле- | ст | та | ет: | во: | во: | те | тлу | оща: | 1 | на | сос- | тва: | де- | ль: | ре- | вью: | виды: | |
| | | ка о | порошковом | У: | я | са | р: | ас: | ас: | ст | | | сей: | та | выдел: | л: | яр- | ос: | рев: | | | : | |
| | | происх. | Наимен. | кат: | ру- | | | | | | | | ний | | | шим | ти: | ев | | | | : | |
| | | Хар. | лесных | культур | | | | | | | | | | | | | | | | | | : | |
| | | Кадастров. | оценка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | : | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |

17 3,6 лесные культуры
7СОЗДН1ОС 1 24 СО 64 25 32 4 2 1А ССРГ 7 27 97 68 1
ДНН В2 19 2
ОС 23 26 10 4

подлесок: КЛТ Р СР.ГУСТ
культуры-38 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество»
(должность) Тигаренко Д.С.
(ФИО)

