

29.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

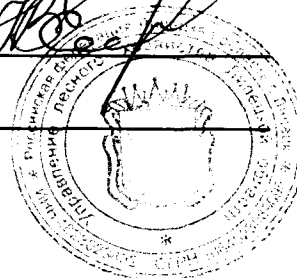
Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

ФИО Есипов Н.В.

Дата 29.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1552
лесных насаждений Усманского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Юшинское | - | 160 | 8 | 3,9 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
Уч. лесничество: Юшинское, участок: - Кв. 160 вид. 8.
Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 1,9 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 2 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2 га.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|---|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Юшинское | - | - | 2 | устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (код 866). |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений | |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | |
| Развитие очагов вредных организмов | 2 |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения | | | Объем, кубм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|----------|-----------|-------------|-------------------------|
| | ширина, м | длина, м | высота, м | | |
| | | | | | |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 2 га насаждение с утраченной устойчивостью, назначена сплошная санитарная рубка.

На площади 1,9 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



2.3. Выборке подлежит 72,1 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 71,9 %,
- старого ветровала 0,2 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение утратило устойчивость в результате пожара, полнота после проведения рубки составит 0,2 при критическом значении 0,3. В связи с давностью проведения предыдущего лесоустройства фактические таксационные характеристики изменились в отношении запаса насаждения в связи с естественным ростом древостоя.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена сплошная 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|
| Юшинское | - | 160 | 8 | 3,9 | ССР | 2 | Б, С. | 106 | 2020 год |

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

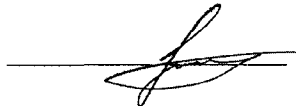
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 866.

Дата проведения обследований: 18.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурьейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь выдела | Лесопатологическое выделение | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|----------------------------------|----------------|--------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------------------------------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|---|-------------------|---|
| | | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условия место произрастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | |
| ТО | 2001 | 160 | 8 | 3,9 | Защитные | Леса, расположенные в путыных, полупутыных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | - | - | лесопатологического выдела, га | состав | 10Б+С | Береза | 5 | 2 | 2 | СДН | С2Д | 0,6 | 2 | 10 | количество, шт. | 1 | общая площадь, га | 2 |
| Ф | 2017 | 160 | 8 | 3,9 | Защитные | Леса, расположенные в путыных, полупутыных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | 1 | 2 | лесопатологического выдела, га | состав | 10Б+С | Береза | 20 | 10 | 10 | СДН | С2Д | 0,6 | 2 | 50 | количество, шт. | 1 | общая площадь, га | 2 |

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

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: Юшнинское. Урочище (лесная дача): -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Назначенные мероприятия | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|--------------------------|---|--------------------|----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|-------------|---|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 | | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь 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 | умчающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Средневзвешенная категория состояния | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вид | площадь, га | |
| 160 | 8 | 3,9 | Защитные | Леса, расположенные в путынных, полупутынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | 1 | 2 | 10Б+С | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,45 | 329, 328 | 89,7 | 866 | 72,1 | | ССР | 2 |
| | | | | | | | Всего | 20 | 10* | 10* | СДСН | 0,6 | 2 | 50* | 2623 | | 10,2 | 7,1 | 10,6 | | | 71,9 | | | | | 4,45 | 329, 328 | 90,0 | 866 | 72,0 | | | | |
| | | | | | | | Б | - | - | - | - | - | - | - | 2535 | | 10,0 | 7,0 | 11,0 | | | 72,0 | | | | | 4,45 | 329, 328 | 90,0 | 866 | 72,0 | | | | |
| | | | | | | | С | - | - | - | - | - | - | - | 88 | | 16,8 | 9,2 | | | | 68,0 | | 6,0 | | | 4,31 | 329, 328 | 79,5 | 866 | 74,0 | | | | |

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: 160. Выдел: 8.

Площадь: 3,9 га., Площадь мероприятия: 2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДСН; состав: 10Б+С; возраст: 20 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,6; запас на га: 50; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (код 866). Данные причины определены по следующим признакам: ожог стволов пр. лет (камбий поврежден >3/4 окр. ствола) (код 329), ожог стволов пр. лет (камбий поврежден <3/4 окр. ствола) (код 328).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ССР.

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: Б

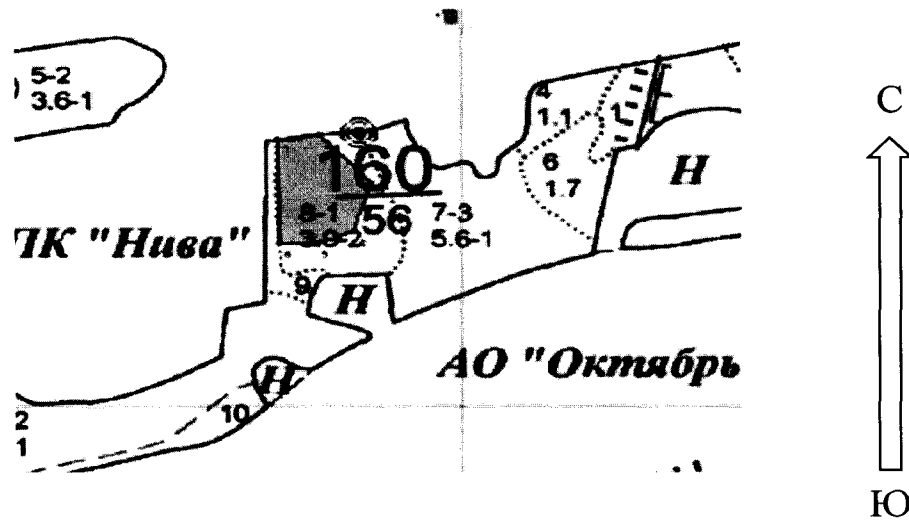
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|------|-----|------|---|----|---|------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | 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 | | 207 | 146 | 228 | | | | 1491 | | | | | | | | | 2072 | 58,8 |
| 12 | | 37 | 26 | 41 | | | | 268 | | | | | | | | | 372 | 10,6 |
| 16 | | 9 | 6 | 10 | | | | 66 | | | | | | | | | 91 | 2,6 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | | 253 | 178 | 279 | | | | 1825 | | | | | | | | | 2535 | 72,0 |
| итого, % | | 10,0 | 7,0 | 11,0 | | | | 72,0 | | | | | | | | | 100,0 | 72,0 |
| итого, куб.м. | | 10,2 | 7,1 | 11,2 | | | | 73,4 | | | | | | | | | 101,9 | 72,0 |
| итого, куб.% | | 10,0 | 7,0 | 11,0 | | | | 72,0 | | | | | | | | | 100,0 | 72,0 |

Порода2: 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 | | 16 | 9 | | | | | 41 | | | 5 | | | | | | 71 | 52,3 |
| 12 | | 2 | 1 | | | | | 9 | | | 1 | | | | | | 13 | 11,4 |
| 16 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 4 | 4,5 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | | 18 | 10 | | | | | 54 | | | 6 | | | | | | 88 | 68,2 |
| итого, % | | 20,5 | 11,4 | | | | | 61,4 | | | 6,8 | | | | | | 100,0 | 68,2 |
| итого, куб.м. | | 0,6 | 0,4 | | | | | 2,6 | | | 0,2 | | | | | | 3,8 | 74,0 |
| итого, куб.% | | 16,8 | 9,2 | | | | | 68,0 | | | 6,0 | | | | | | 100,0 | 74,0 |

Абрис участка

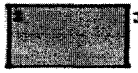
Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 8 | Сплошной перечет | | | | 2,00 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------------------|-------------|----------|
| 1->2 | 52,33020782/39,77209654 | СВ 82°.13' | 61,4 |
| 2->3 | 52,33028258/39,77299059 | ЮВ 42°.44' | 113,4 |
| 3->4 | 52,32953416/39,7741224 | ЮЗ 17°.13' | 88,3 |
| 4->5 | 52,32877607/39,77373808 | ЮЗ 69°.57' | 60,4 |
| 5->6 | 52,32859005/39,77290416 | СЗ 87°.55' | 52,8 |
| 6->7 | 52,32860726/39,77212834 | СЗ 0°.42' | 178,2 |
| 7->1 | 52,33020782/39,77209654 | 0 | 0 |

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
Юшинского участкового лесничества
ОКУ «Усманское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области
Воронеж

Квартал 160

ПРОТИВОРОЗИЙНЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: **МШНСКОЕ**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------|----------|------------|--------|-----|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|----------|-----|-------|-----|---------|--------|------|----|----|
| N | Пло- | Состав | Подрост | ло: | Вы- | Эле- | Воз- | Вы- | Ди: | Кл: | Гр: | Во: | Тип | Полн: | Запас | сыррост. | Кл: | Запас | на | выделе, | дес. | МЗ | | |
| : | ва- | длесок | покров, | поч: | со- | мент: | ра | со- | ам: | С | па: | ни: | леса | а | пл: | по | то: | стоя: | дин | ных | общий: | лик- | | |
| де- | ва, | рельеф, | особенн: | Р: | та | ле- | ра | со- | ам: | С | па: | ни: | леса | а | пл: | по | то: | стоя: | дин | ных | общий: | лик- | | |
| ла | га | ости | выдела. | Отмет: | ле- | са | ст | та | ет: | во: | те: | тлу | ош- | а | пл: | по | то: | стоя: | дин | ных | общий: | лик- | | |
| : | ка | о | порослевом | У: | я- | са | ст | та | ет: | во: | те: | тлу | ош- | а | пл: | по | то: | стоя: | дин | ных | общий: | лик- | | |
| : | происх. | Наимен. | кат: | ру- | ру- | ру- | ру- | ру- | ру- | ру- | ру- | ру- | ру- | ру- | ру- | ру- | ру- | ру- | ру- | ру- | ру- | ру- | | |
| : | ег. | незалес. | земель: | С: | са- | са- | са- | са- | са- | са- | са- | са- | са- | са- | са- | са- | са- | са- | са- | са- | са- | са- | | |
| : | Хар. | лесных | культур | ур | ур | ур | ур | ур | ур | ур | ур | ур | ур | ур | ур | ур | ур | ур | ур | ур | ур | ур | | |
| : | Кадастров. | оценка | ка | ка | ка | ка | ка | ка | ка | ка | ка | ка | ка | ка | ка | ка | ка | ка | ка | ка | ка | ка | | |
| : | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 8 | 3,9 | 105 | +С | 1 | 2 | Б | 5 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | СД | 6 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.
Директор ОКУ «Усманское лесничество»
(должность)

[Handwritten signature]



Титаренко Д.С.
(ФИО)