

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 № 1514
лесных насаждений Усманского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Колодецкое | - | 191 | 2 | 20 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Колодецкое, участок: - Кв. 191 выд. 2 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

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 | 9,76 | слабая |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 9,5 % деревьев по запасу,
 в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 2,9 %, причины назначения: 466;
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 6,6 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 0 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,9.
 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 |
|---------------------------|----------------|---------|-------|-----------------------|-----------------|----------------------------|--------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Колодецкое | - | 191 | 2 | 20 | ВСП | 20 | СО. | 552 | 2020 год |

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

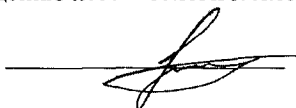
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
 насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий,
 надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.
 основная причина повреждения древесины: 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: Колодецкое. Урожай (лесная дача): -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | Назначенные мероприятия | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|----------------------------------|--------------------|--------|--|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------|-----|-------------|----|
| | | | | | | | | 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 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 | ущербные | 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 | Подлежит рубке, % | вид | площадь, га | |
| 191 | 2 | 20 | Защитные | Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | 1 | 20 | 1000 | | | | | | | | | - | 62,3 | 28,2 | 2,9 | | | | | | | | | 1,60 | 832, 111. | 9,8 | 466. | 9,5 | | БСР | 20 |
| | | | | | | | | Всего | 45 | 19 | 22 | СРП | 1 | 1А | 290 | 11968 | 62,3 | 28,2 | 2,9 | | | 6,6 | | | | | | 1,60 | 832, 111. | 9,8 | 466. | 9,5 | | | |
| | | | | | | | | СО | | | | | | | | 11968 | 62,3 | 28,2 | 2,9 | | | 6,6 | | | | | | 1,60 | 832, 111. | 9,8 | 466. | 9,5 | | | |

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: 191. Выдел: 2.
Площадь: 20 га., Площадь мероприятия: 20 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 20 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ССРТ; состав: 10СО; возраст: 45 лет; бонитет: 1А.
полнота: 1; запас на га: 290; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832),
усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

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.

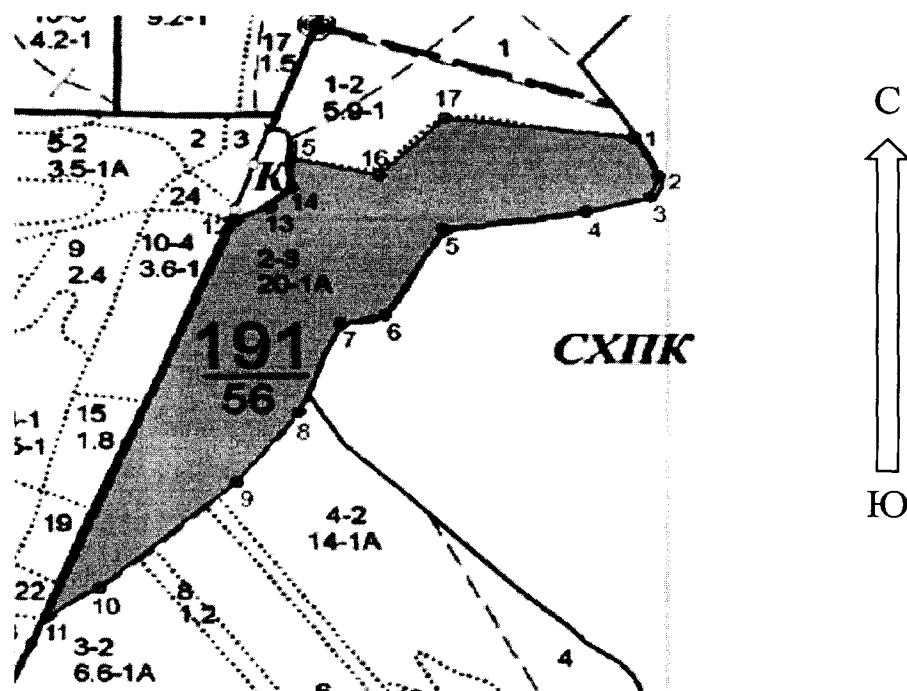
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: 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 |
| 8 | 32 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | 48 | |
| 12 | 400 | 176 | 16 | | | | | 48 | | | | | | | | | 640 | 0,5 |
| 16 | 928 | 416 | 48 | | | | | 112 | | | | | | | | | 1504 | 1,3 |
| 20 | 1312 | 592 | 64 | | | | | 144 | | | | | | | | | 2112 | 1,7 |
| 24 | 2048 | 928 | 96 | | | | | 224 | | | | | | | | | 3296 | 2,9 |
| 28 | 1312 | 592 | 64 | | | | | 144 | | | | | | | | | 2112 | 1,7 |
| 32 | 880 | 400 | 48 | | | | | 96 | | | | | | | | | 1424 | 1,2 |
| 36 | 464 | 208 | 16 | | | | | 48 | | | | | | | | | 736 | 0,5 |
| 40 | 64 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | 96 | |
| более 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 7440 | 3360 | 352 | | | | | 816 | | | | | | | | | 11968 | 9,8 |
| итого, % | 62,2 | 28,1 | 2,9 | | | | | 6,8 | | | | | | | | | 100,0 | 9,8 |
| итого, куб.м. | 3609,1 | 1634,7 | 167,2 | | | | | 384,3 | | | | | | | | | 5795,4 | 9,5 |
| итого, куб.% | 62,3 | 28,2 | 2,9 | | | | | 6,6 | | | | | | | | | 100,0 | 9,5 |

Абрис участка

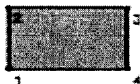
Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 2 | Сплошной перечет | | | | 20,00 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------------------|-------------|----------|
| 1->2 | 52.2745773/39.58382417 | ЮВ 28°.12' | 74.7 |
| 2->3 | 52.27398587/39.58434254 | ЮЗ 17°.45' | 38.6 |
| 3->4 | 52.27365547/39.5841697 | ЮЗ 74°.58' | 97.4 |
| 4->5 | 52.27342851/39.58278899 | ЮЗ 82°.00' | 210.1 |
| 5->6 | 52.27316592/39.57973449 | ЮЗ 29°.19' | 171.5 |
| 6->7 | 52.27182244/39.57850182 | ЮЗ 78°.08' | 66.6 |
| 7->8 | 52.27169936/39.5775444 | ЮЗ 21°.16' | 164.7 |
| 8->9 | 52.27032027/39.57666675 | ЮЗ 36°.44' | 150.2 |
| 9->10 | 52.26923876/39.57534736 | ЮЗ 47°.43' | 271.8 |
| 10->11 | 52.26759606/39.57239502 | ЮЗ 57°.23' | 90.4 |
| 11->12 | 52.26715805/39.57127661 | СВ 21°.52' | 737.7 |
| 12->13 | 52.27330851/39.57531086 | СВ 66°.22' | 54.3 |
| 13->14 | 52.27350402/39.57604093 | СВ 42°.36' | 46.1 |
| 14->15 | 52.27380907/39.57649935 | СЗ 0°.55' | 49.8 |
| 15->16 | 52.27425651/39.57648778 | ЮВ 77°.25' | 130.9 |
| 16->17 | 52.27400029/39.57836289 | СВ 44°.32' | 137.3 |
| 17->18 | 52.27487976/39.57977691 | ЮВ 83°.02' | 277.7 |
| 18->1 | 52.2745773/39.58382417 | 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

Колодецкого участка лесничества

ОКУ «Усманское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Воронеж

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------------|---------|--------|--------|---------|--------|---------|-------|--------|-----|-------------------------------------|-------------|---------|-------|-------|--------------|--------|------|----|----|----|----|
| Участковое лесничество: | КОЛОДЕЦКОЕ | | | | | | | | | | | ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР. | Квартал 191 | | | | | | | | | | |
| № | Площадь | Состав | Подрост | покрыт | высота | возраст | высота | диаметр | класс | группа | тип | полнота | запас | сырость | класс | запас | на | выделе | лес. | №3 | | | |
| 1 | 19 | СО | 45 | 19 | 22 | 3 | 2 | 1А | СРРТ | 1,0 | 29 | 580 | 580 | 2 | 20 | 15% | ПРОРЕЖИВАНИЕ | | | | | | |
| 2 | 20,0 | лесные культуры | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| культуры-57 г., вспаш. ВОРЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество»
(должность)

Титаренко Д.С.
(ФИО)

