



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования
Рязанской области

Н.В. Иренкова

Дата: 13 февраля 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 33 /2018**

лесных насаждений

Шацкого
Рязанской области

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Подгорновское | | 86 | 4 | 15,5 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **15,5 га** фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины не соответствия:

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

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены в 8 кв. 4 выд. на площади 4,5 га

| Участковое лесничество | Урочще(дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|--------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Подгорновское | | | 4,5 | 358, 821,824,773 |
| | | | | |
| Итого | | | 4,5 | |

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

1.3. В обследуемых лесных участках прогнозируется:

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

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

бытовыми

| |
|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |

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

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

| |
|---|
| На площади 4,5 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом |
| На площади 11 га не требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий |
| |
| |

Дата проведения обследований

21.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

трутовик ложный осиновый, изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, веровал, морозы.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| | | % повреждённых отнём корней | % деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| трутовик ложный осиновый | осина | 22 | сильная |
| | | | |
| | | | |

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| 3. Выборке подлежат | 53 % деревьев по запасу |
| в т.ч.: ослабленных | % (причины назначения) |
| сильно ослабленных | 24 % (трутовик ложный осиновый) |
| усыхающих | 7 % (трутовик ложный осиновый) |
| свежего сухостоя | 3 %, |
| в т.ч.: свежего ветровала | % |
| свежего бурелома | 0 % |
| старого ветровала | 2 % |
| в т.ч.: старого бурелома | 0 % |
| старого сухостоя | 17 % |

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

полнота насаждения снижается ниже критической требуется проведение сплошной санитарной рубки

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Согласно Водного Кодекса РФ статья 65 п. 4, ширина водоохранной зоны 200 м, участок расположен на расстоянии 2250 метров. (не входит в водоохранную зону реки Выша)

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кубм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|----------------------|--------------------------|
| Подгорновское | 0 | 86 | 4 | 15,5 | ССР | 1 | ОС | 190 | 2020 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления

в соответствии с "Правилами лесовосстановления"

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений
сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2016

основная причина повреждения древесины

трутовик ложный осиновый, изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, веровал, морозы.

Дата проведения обследований

23.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

| | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------|---------------|------------|---------|----------|
| Субъект Российской Федерации | Рязанская область | | | | | | |
| Лесничество (лесопарк) | Шацкое | Квартал | 86 | Выдел | 4 | | |
| Площадь | 1 га, | | | | | | |
| Номер очага вредных организмов | | Размер пробной площади | 1 га | | | | |
| Таксационная характеристика: | | | | | | | |
| Тип леса | ССЛЖ | Состав | ЛОСЗЛПДННБ | Возраст | 75 | Бонитет | 1 |
| Полнота | 0,5 | Запас на га | 190 | Возобновление | нет | | |

Время и причина ослабления лесного насаждения

трутовик ложный осировый, изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, ветровал, морозы.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)


Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения **2,9**

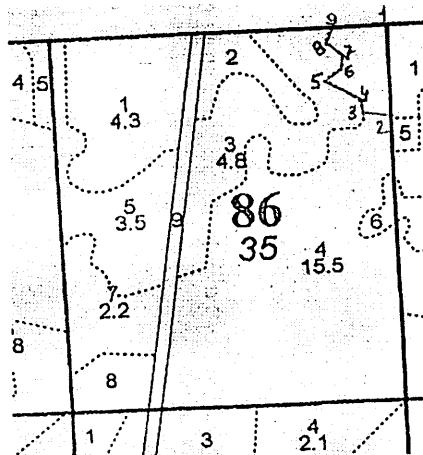
Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---------|--|
| ФИО | Нечин С.Ю. | Подпись |  |
| Дата составления документа | 31.01.2018 | Телефон | 373710 |

Абрис участка


М 1:10000



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 4А | сплошной пересчет | | | | 1 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Азимуты линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|---------------|----------|
| 1-2. | N: 53 59,524 E: 42 03,322 | 182 | 152 |
| 2-3. | N: 53 59,442 E: 42 03,316 | 262 | 34 |
| 3-4. | N: 53 59,442 E: 42 03,286 | 330 | 23 |
| 4-5. | N: 53 59,454 E: 42 03,279 | 304 | 69 |
| 5-6. | N: 53 59,480 E: 42 03,234 | 41 | 39 |
| 6-7. | N: 53 59,493 E: 42 03,262 | 6 | 17 |
| 7-8. | N: 53 59,502 E: 42 03,267 | 307 | 36 |
| 8-9. | N: 53 59,516 E: 42 03,244 | 6 | 17 |
| 9-1. | N: 53 59,525 E: 42 03,249 | 82 | 80 |
| | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Нечин С.Ю. Подпись: 

Дата составления документа: 31.01.2018 Телефон: 373710

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за январь 2018 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Рязанская область
Лесничество (лесопарк) Шапкое
Участковое лесничество Подгорновское
Урочище (лесная дача) _____

| Итого по насаждению | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Рекомендуемые мероприятия | |
|---------------------|--|----|--|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|----|
| | запр. Пол. Лес. Вдоль вод. Объектов | 4А | 1 | 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 | | | | | 33 | 34 |
| | 4А | 1 | 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 | 33 | 34 | | | | | |
| 1 | | | Номер квартала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | Номер выдела | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | Площадь выдела, га | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | Целевое назначение лесов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | Категория защитных лесов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | Номер лесопатологического выдела | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | Площадь лесопатологического выдела, га | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | состав | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | порода | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | возраст | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | средняя высота, м | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | средний диаметр, см | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | тип леса | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | полнота | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | бонитет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | запас, куб. м/га | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | число деревьев на пробе, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | без признаков ослабления | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | ослабленные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | сильно ослабленные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | усыхающие | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | свежий сухостой | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | старый сухостой | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | свежий ветровал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | старый ветровал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | свежий бурелом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | старый бурелом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | аварийные деревья | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | 801, 206, 161, 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | 358, 821, 824, 773 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | ССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | ССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | ССР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ФИО Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

31.01.2018 Телефон

373710

ПОДГОРНОВСКОЕ участковое лесничество

Категория защитности ЗАПР.ПОЛ.ЛЕС.ВДОЛЬ ВОД.ОБЪЕКТ.

Квартал 86

| ПОДГОРНОВСКОЕ участковое лесничество | | | | | | | | | | | | | Категория защитности ЗАПР.ПОЛ.ЛЕС.ВДОЛЬ ВОД.ОБЪЕКТ. | | | | | Квартал 86 | | | | | | |
|---|--------------------------|---|---|-------------------------------------|--|--------------------------------------|------------------------|---|--|--------------------------|-----|--------------|---|--|---|-----------------------------|--|------------------------------|------------------------------|----|----|----|----|----------------------------------|
| N | Пло- вы- де- ла | Состав. Подрост, по: ва, рельеф, особенн: ости выдела. Отмет: ка о порослевом происх. Наимен. кат: ег. незалес. земель: Хар. лесных культур: Кадастров. оценка | Я- со: Р: та У: я- ру- С: са- : | Вы- со: та ле- са ст | Эле- мент: ра со- та та | Воз- вы- ра со- та та | Ди: ам: с ет: | Кл: ас: уп: зр: эр: зр: ас: ас: т | Гр: па: ни: во: во: те: | Бо: ни: те: ТЛУ | Тип | Полн: ота | Запас сырораст. леса, дес. МЗ | раст. в т.ч. по сос- тав: ляю- щим | Кл: ас: су- ре- еди- нич- ные дер. | Запас на выделе, дес. МЗ | ас: су- ре- еди- нич- ные дер. | захламлен. общий: лик- | 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 | |
| 1 | 4,3 | 6ЛП1КЛО2ОС1В+С | 1 | 20 | ЛП КЛО ОС В С | 45 | 17 14 | 15 12 | 5 | 2 | 2 | ССЛЖ С2 | 0,7 | 22 | 95 | 57 10 19 9 | 1 1 3 3 | 13 | | | | | 4 | |
| подрост: 10КЛО (10) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: Р БРК СРЕДНИЙ повреждение ВЫСЫХАНИЕ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 1,4 | 6ЛП3КЛО1В | 1 | 14 | ЛП КЛО В | 30 | 14 10 | 14 10 | 3 | 2 | 2 | ССЛЖ С2 | 0,6 | 11 | 15 | 9 4 2 2 | 2 2 | 6 | | | | | | 3 |
| единичные деревья 6ОС4С подлесок: ЛЩ Р БРК ГУСТОЙ повреждение ВЫСЫХАНИЕ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 4,8 | лесные культуры 7С2ЛП1ДН+КЛО+В | 1 | 25 | С ЛП ДН | 70 | 26 26 | 21 16 22 24 | 4 | 3 | 1А | ССЛЖ В2 | 0,8 | 38 | 182 | 127 37 18 | 1 1 3 | 7 | | | | | 7 | УБОР. ЗАХЛ(СУХ) УБОРКА ЗАХЛАМ |
| подрост: 10КЛО (15) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ Р БРК ГУСТОЙ культуры-46 г., состояние ХОРОШИЕ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, БОНИТЕТ ВАРЬИРУЕТ, селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 15,5 | 4ОС3ЛП2ДН1В+КЛО+С | 1 | 24 | ОС ЛП ДН В | 75 | 26 30 | 21 18 22 28 25 26 | 8 | 4 | 1 | ССЛЖ С2 | 0,5 | 19 | 295 | 118 88 59 30 | 3 1 3 3 | 62 | | | | | | 47 |
| подрост: 10КЛО (20) 4,0 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ Р КРЛ ГУСТОЙ повреждение ВЫСЫХАНИЕ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3,5 | лесные культуры 9С1ДН+ЛП+КЛО+В | 1 | 26 | С ДН | 70 | 26 26 | 23 26 | 4 | 3 | 1А | ССЛЖ В2 | 0,8 | 40 | 140 | 126 14 | 1 3 | 4 | | | | | | 4 |
| подрост: 10КЛО (20) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

