



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 22 сентября 2017 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 648 /2017

лесных насаждений

Клепиковского
Рязанской области

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Бусаевское | | 65 | 21 | 9,4 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

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:

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов

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 огнём 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) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | |
|---------------------------|---------------|----------------------|
| 3. Выборке подлежит | 83,1 % | % деревьев по запасу |
| в т.ч.: ослабленных | % | |
| сильно ослабленных | % | |
| усыхающих | 6,7 % | |
| свежего сухостоя | 11,6 % | |
| в т.ч.: свежего ветровала | 0,6 % | |
| свежего бурелома | 0,0 % | |
| старого ветровала | 19,3 % | |
| в т.ч.: старого бурелома | 0,0 % | |
| старого сухостоя | 44,9 % | |

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

0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Бусаевское | 0 | 65 | 21 | 9,4 | ССР | 0,5 | Е | 115 | 2018 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 **Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов**

Дата проведения обследований **28.09.2017**
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Попов Александр Петрович

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел

Площадь га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га

Таксационная характеристика:

Тип леса Состав Возраст Бонитет

Полнота Запас на га Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов

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

Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Подпись



Дата составления документа

Телефон

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Ель

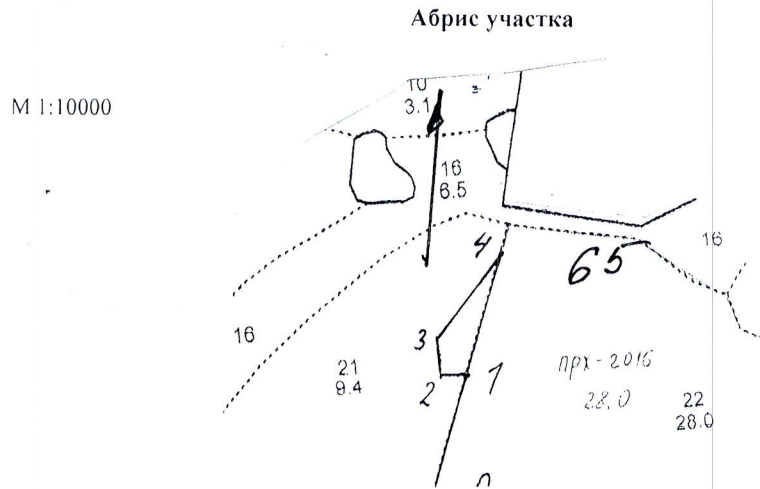
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|------------------------|--|-----|-----|-----|---|-----|---|----|----|------|-------------------|----|-----|----------------------|----|----|---------------------------------------|----------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т ч 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | 3 | | | | 3 | | | 2 | | | | 8 | 4,8 |
| 20 | | | 1 | 2 | | 2 | | | | 13 | | | 7 | | | | 25 | 14,4 |
| 24 | | | | | | | | | | 5 | | | 3 | | | | 8 | 4,8 |
| 28 | | 1 | | 2 | | 3 | | | | 5 | | | 4 | | | | 15 | 8,4 |
| 32 | | | 1 | | | 1 | | | | 4 | | | 2 | | | | 8 | 4,2 |
| 36 | | | | | | | | | | 4 | | | 1 | | | | 5 | 3,0 |
| 40 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0,6 |
| 44 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 0,6 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % по запасу | | 0,6 | 1,2 | 1,9 | | 5,6 | | | | 20,7 | | | 9,7 | | | | 39,7 | 37,9 |
| % деревьев | 40,8 | 0,6 | 1,2 | 2,4 | | 6,0 | | | | 21,0 | | | | | | | 42,6 | 40,8 |

Порода: Сосна

| 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 т ч 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0,6 |
| 20 | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | 3 | 0,6 |
| 24 | | | | 2 | | | | | | 1 | | | | | | | 3 | 1,8 |
| 28 | | 1 | | 1 | | | | | | 2 | | | 1 | | | | 5 | 2,4 |
| 32 | | 1 | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | 1,2 |
| 36 | | | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | 4 | 1,8 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % по запасу | | 1,7 | 1,4 | 4,8 | | 0,2 | | | | 2,8 | | | 1,5 | | | | 12,4 | 9,3 |
| % деревьев | | 1,8 | 1,2 | 3,6 | | 0,6 | | | | 3,0 | | | 1,2 | | | | 11,4 | 8,4 |

Порода: Береза

| 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 т ч 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | 2 | | | | 3 | | | 1 | | | | 6 | 3,6 |
| 20 | | 2 | 1 | 1 | | | | | | 4 | | | 2 | | | | 10 | 4,2 |
| 24 | 2 | | | | | 4 | | | | 5 | | | 4 | | | | 16 | 7,8 |
| 28 | 1 | | 2 | 3 | | 3 | | | | 11 | | | 3 | | | | 23 | 12,0 |
| 32 | | 1 | | 2 | | | | | | 2 | | | 1 | | | | 6 | 3,0 |
| 36 | | | 3 | | | | | | | 3 | | | | | | | 6 | 1,8 |
| 40 | | | | | | 1 | | | | | | | 2 | | | | 3 | 1,8 |
| 44 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 0,6 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % по запасу | 1,5 | 1,5 | 5,3 | 3,9 | | 5,3 | | | | 17,5 | | | 7,8 | | | | 43,1 | 34,8 |
| % деревьев | 1,8 | 1,8 | 4,2 | 3,6 | | 6,0 | | | | 17,4 | | | | | | | 42,6 | 34,8 |



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 21 | сплошной перечет | | | | 0,5 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 0-1 | N: 53 03,048 E: 40 31,551 | СВ:10 | 172 |
| 1-2. | N: 55 03,050 E: 40 31,532 | ЮЗ:84 | 30 |
| 2-3. | N: 55 03,067 E: 40 31,540 | СЗ10 | 50 |
| 3-4. | N: 55 03,104 E: 40 31,593 | СВ:31 | 137 |
| <u>4-1</u> | N: 55 03,047 E: 40 03,047 | ЮЗ:11 | 169 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Попов Александр Петрович

Подпись

Дата составления документа

08.09.2017

Телефон

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесостроения | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического участка | Площадь лесопатологического участка | Лесопатологического участка | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------|---------------|---------------------------|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | полнота | бонитет | запас, ком/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | | | |
| ТО | 2014 | 65 | 21 | 9,4 | эжпл | | 21А | 0,5 | 6С4Б+С | С | 60 | 23 | 24 | СБР | А2 | 0,8 | 1 | 340 | | | | | | | | |
| Ф | 2017 | 65 | 21 | 9,4 | . | | 21А | 0,5 | 4Е1С4Б1Ос | Е | 60 | 23 | 24 | СБР | А2 | 0,5 | 1 | 230 | | | | | | | | |

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Попов Александр Петрович

Подпись 

