


УТВЕРЖДАЮ: 
 Заместитель министра лесного хозяйства
 Министерства лесного хозяйства
 Республики Башкортостан

«17» ноября 2017 г.

Акт 1665

лесопатологического обследования

лесных насаждений Дуванского лесничества (лесопарка)

Республики Башкортостан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Ярославское | | 87 | 11 | 10,0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _10,0 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: устаревшие материалы лесоустройства л/у 2003 года. 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; бурелом.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Короед- типограф | Ель | Отработано 15,7 % дер. | Слабая |
| Рогохвост | Пихта | Отработано 38,6% дер. | Слабая |
| Берёзовый заболонник | Берёза | Отработано 6,5% дер. | Слабая |

Повреждено огнём

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| | | процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

3. Выборке подлежит 21,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ 8,2% выборке подлежат деревья сосны 4 категории состояния и поражённые трутовиком ложным деревья осины (допускается в эксплуатационных лесах при наличии плодовых тел трутовика ложного на деревьях осины).

свежего сухостоя _____ 0,4 _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ 5,7 _____ %

в том числе: старого бурелома _____ 5,7 _____ %

старого сухостоя _____ 7,0 _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,49
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|---------------|---------------------|--------------------------|
| Ярославское | | 87 | 11 | 10,0 | ВСП | 10,0 | Ос, Е С, Б | 288 | 4 кв. 2017г. |

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


6. Меры по обеспечению возобновления естественное возобновление

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений своевременная вывозка древесины одновременно с заготовкой

Дата проведения обследований 03.09.17г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита»- «ЦЗЛ Республики Башкортостан»

ФИО Илтубаев Юрий Михайлович Подпись 

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 лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------|--------------|---------------------------|--|-------------------|--|--|
| | | | | | | | | | Состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | полнота | Бонитет | запас, км/га | | | Общая площадь, га | | |
| ТО | 2003 | 87 | 11 | 10,0 | Э | 150 | | 10,0 | 5С2Е3Б+Ос | С | 110 | 24 | 36 | СК | 0,8 | 3 | 300 | 2 | 1,07 | | | | |
| | | | | | | | | | | Е | | 23 | 32 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Б | | 23 | 28 | | | | | | | | | | |
| Ф | 2017 | 87 | 11 | 10,0 | Э | 150 | | 10,0 | 2С2Е3Б3Ос | С | 124 | 24 | 33 | С2 | 0,6 | 3 | 156 | 2 | 1,07 | | | | |
| | | | | | | | | | | Е | | 24 | 30 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Б | | 24 | 27 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Ос | | | 24 | 27 | | | | | | | | | | |

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЛЛ Республики Башкортостан»

ФИО Илтубаев Юрий Михайлович Подпись 

03.11.17г

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Дуванское
 Участковое лесничество Ярславское Урочище (лесная дача) _____

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлесит рубке, % | Рекомендуемые мероприятия | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|-----------|---------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----|-------------|-----|-------------|--|
| | | | | | | | Состав | порода | Возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | Плотность | Бонитет | | запас, куб. м/га | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | | | | старый бурелом | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Вид | Площадь, га | | | |
| 87 | 11 | 10,0 | Э | 150 | 6 | 10,0 | 2С2Е 3Б3О С* | С | 124 | 24 | 33 | СК С2 | 0,6 | 3 | 156 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 27 | 104 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | Вид | Площадь, га | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | 40 | 34 | 18 | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 104 | 60 | 773, 352 | 1,8 | ВСР | 10,0 | | | |
| | | | | | | | | Е | | 24 | 30 | | | | | 55 | 31 | 59 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 133 | 69 | 773, 822 | 1,9 | | | | | | |
| | | | | | | | | Б | | 24 | 27 | | | | | 80 | 48 | 35 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 3 | 133 | 52 | 773, 822 | 4,7 | | | | | | | |
| | | | | | | | | Ос | | 24 | 27 | | | | | 73 | 0 | 61 | 4 | 23 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 10 | 111 | 100 | 773 356 | 10, 1 | | | | | | |

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Признаки повреждения деревьев: 104- усыхание более 1/4 ветвей свежее; 133- усыхание верхины более 2/3 длины кроны, проиленных лет; 218- слом ствола под кроной проиленных лет; 111- усыхание менее 1/4 ветвей, проиленных лет.
 801- наличие плодовых тел на стволе

Причина ослабления, повреждения: 773 – изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно – климатических факторов; 356- трутувик ложный; 352- зубка сосновая; 822- бурелом.
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита»- «ЦЗЛ Республики Башкортостан»

БИО Илтубаев Юрий Михайлович. Подпись Ю.И.И. Дата составления документа 09.11.17. Телефон 8 (347) 248-19-91

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Дуванское Квартал 87 Выдел 11
 Площадь 10,0 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,07 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса СКС2 Состав 2С2ЕЗБЗОс Возраст 124 Бонитет 3
 Полнота 0,6 Запас на га 156 Возобновление _____
 Время и причина ослабления лесного насаждения усыхание в результате изменения уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов; трутовик ложный; губка сосновая; бурелом.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия не удовлетворительное, выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 Инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита»- «ЦЗЛ Республики Башкортостан»

ФИО Илтубаев Юрий Михайлович Подпись 

Дата составления документа 03.11.17 Телефон 8 (347) 248-19-91

Порода: Сосна

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|--------------------------|--------------------------------------------------|------|-----|-----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|------------------------------------------|--------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| 32 | 6 | 9 | 4 | 2 | | | | | | | 1 | | | 22 | 3 | |
| 36 и более | 5 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | 10 | | |
| Итого, % | 40 | 34 | 18 | 5 | | | | | | | 3 | | | 100 | | |
| Кбм | 15,3 | 13,4 | 6,9 | 2,0 | | | | | | | 1,0 | | | 38,7 | | |
| Штук | 14 | 12 | 6 | 2 | | | | | | | 1 | | | 35 | 3 | |

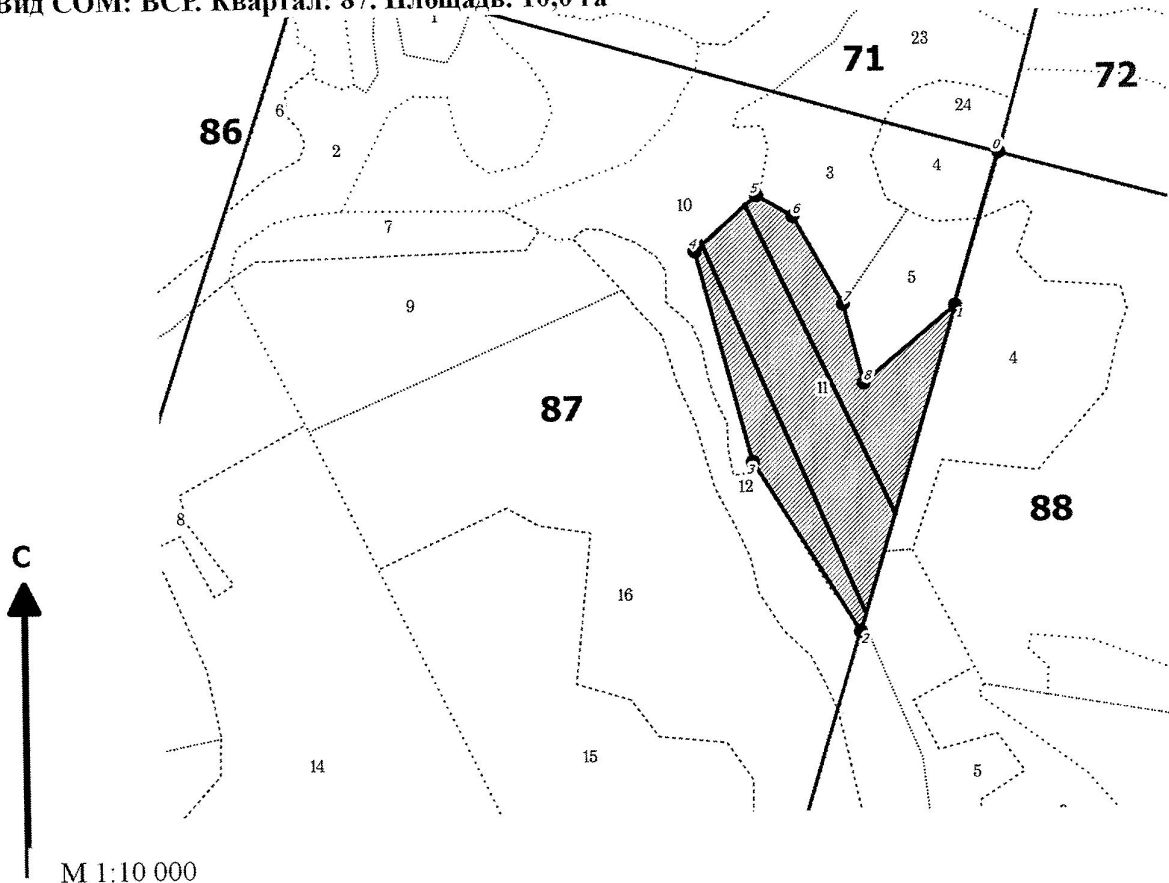
Порода: Ель

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|------------------------------------------|--------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 2 | 4 | | | | | | | | | | | 1 | 7 | 1 |
| 28 | 9 | 6 | | | | 1 | | | | | | | 2 | 18 | 3 |
| 32 | 7 | 21 | | | | | | | | | 2 | | | 30 | 2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|------|-----|------|--|--|--|--|--|-----|--|--|-----|------|----|
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | 9 | | 7 | | | | | | 2 | | | 3 | 21 | 12 |
| 28 | | 26 | 3 | 11 | | | | | | | | | 5 | 45 | 16 |
| 32 | | 7 | | | | | | | | | | | | 7 | |
| 36 и более | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | 61 | 4 | 23 | | | | | | 2 | | | 10 | 100 | |
| Кбм | | 29,1 | 2,1 | 11,0 | | | | | | 1,0 | | | 4,9 | 48,0 | |
| Штук | | 42 | 3 | 18 | | | | | | 2 | | | 8 | 73 | 28 |

Абрис участка

Лесничество: Дуванское
Участковое лесничество: Ярославское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 87. Площадь: 10,0 га



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | Площадь, га |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | |
| 11 | 1 | 580 | 10 | | 0,58 |
| | 2 | 490 | 10 | | 0,49 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Коор-динаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Коор-динаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Коор-динаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------|-------------|----------|--------------|-------------|-------------|----------|--------------|-------------|-------------|----------|
| 0-1 | | СВ 16°41' | 230 | | | | | | | | |
| 1-2 | | ЮЗ 17°08' | 489 | | | | | | | | |
| 2-3 | | СЗ 31°43' | 290 | | | | | | | | |
| 3-4 | | СЗ 14°35' | 313 | | | | | | | | |
| 4-5 | | СВ 48°23' | 120 | | | | | | | | |
| 5-6 | | ЮВ 59°36' | 60 | | | | | | | | |
| 6-7 | | ЮВ 29°14' | 145 | | | | | | | | |
| 7-8 | | ЮВ 13°55' | 116 | | | | | | | | |
| 8-1 | | СВ 50°59' | 173 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Условные обозначения: кварталы, ЛПИ выдел, промеры, лента, выдела, поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Илтубаев Ю.М., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа 03.11.17г

Телефон (347)248-19-91