

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан*М. И. Шарафутдинов*
М.И. Шарафутдинов
«27» сентября 2017 г.

Акт 781

лесопатологического обследованиялесных насаждений Зилаирского 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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| <i>Юлдыбаевское</i> | | <i>41</i> | <i>16</i> | <i>16,7</i> |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,7 га.*М. И. Шарафутдинов*

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Устаревшие материалы лесоустройства 2006 год

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: устойчивый низовой пожар 2015 года средней интенсивности

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 | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | 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 |
| низовой | Б | - | - | 3/4 | 100 | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

Поражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

3. Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 15 %,

свежего ветровала ___ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,51
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано: проведение ВСП. Министерству лесного хозяйства Республики Башкортостан необходимо внести изменения таксационных характеристик в ГЛР.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|-----------|-----------|---------------------|-----------------|--------------------------|----------|---------------------|--------------------------|
| <i>Юлдыбаевское</i> | | <i>41</i> | <i>16</i> | <i>16,7</i> | <i>ВСП</i> | <i>16,7</i> | <i>Б</i> | <i>250,5</i> | <i>1-4 кв.2018г.</i> |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |


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

6. Меры по обеспечению возобновления естественное

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины.

Дата проведения обследований 15.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Воробьев Е.А. инженер лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесостроительства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Леса лесостепной зоны | 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 | количество, шт. | общая площадь, га | | | | | | | | |
| ТО | 2006 | 41 | 16 | 16,7 | Защ | | | | 16,7 | 10Б | Б | 65 | 15 | 18 | Зл | 0,6 | 4 | 90 | | 3 | 1,51 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф | | 41 | 16 | 16,7 | | | | | | 10Б | Б | 75 | 16 | 20 | | 0,6 | 4 | 100 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Воробьев Е.А. инженер лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Зиллаирское
 Участковое лесничество Юлдыбаевское Урочище (лесная дача) Зиллаирское

| 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 | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Рекомендуемые мероприятия | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------------------|---|--------------------------|-------------|-------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|-----|-------------|------|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотота | бонитет | | запас, куб. м/га | без признаков ослабления | ослабленные | очень ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | | | | | старый бурелом | вид | площадь, га | |
| 1 | 2 | 16,7 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 27 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 |
| 41 | 16 | 16,7 | 3 | 143 | 1 | 16,7 | 10 | Б | 75* | 16 | 20 | * | 3л | 0,6 | 4 | 100* | 616 | 0 | 53 | 20 | 12 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 864 | 15 | | ВСП | 16,7 |

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Воробьев Е. А. Подпись  инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан

Дата составления документа 20.09 2017 г. Телефон 8 (347) 248-19-91

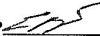
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Зилаирское Квартал 41 Выдел 16
 Площадь 16,7 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,51 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса Зл Состав 10Б Возраст 75 Бонитет 4
 Полнота 0,6 Запас на га 100 Возобновление Естественное
 Время и причина ослабления лесного насаждения устойчивый низовой пожар 2015 года
средней интенсивности

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Воробьев Е. А. Подпись  инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан

Дата составления документа 20.09 2017 г. Телефон 8 (347) 248-19-91

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Береза

| 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 | | 106 | 37 | 28 | | 23 | | | | | | | | 194 | 23 |
| 20 | | 125 | 35 | 30 | | 39 | | | | | | | | 229 | 39 |
| 24 | | 98 | 46 | 21 | | 28 | | | | | | | | 193 | 28 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кубомасса | | 79.4 | 30.0 | 18.5 | | 22.5 | | | | | | | | 150.4 | 22.5 |
| Итого, % | | 52.8 | 19.9 | 12.3 | | 14.9 | | | | | | | | 100.0 | 14.9 |
| Итого, шт | | 329 | 118 | 79 | | 90 | | | | | | | | 616 | 90 |

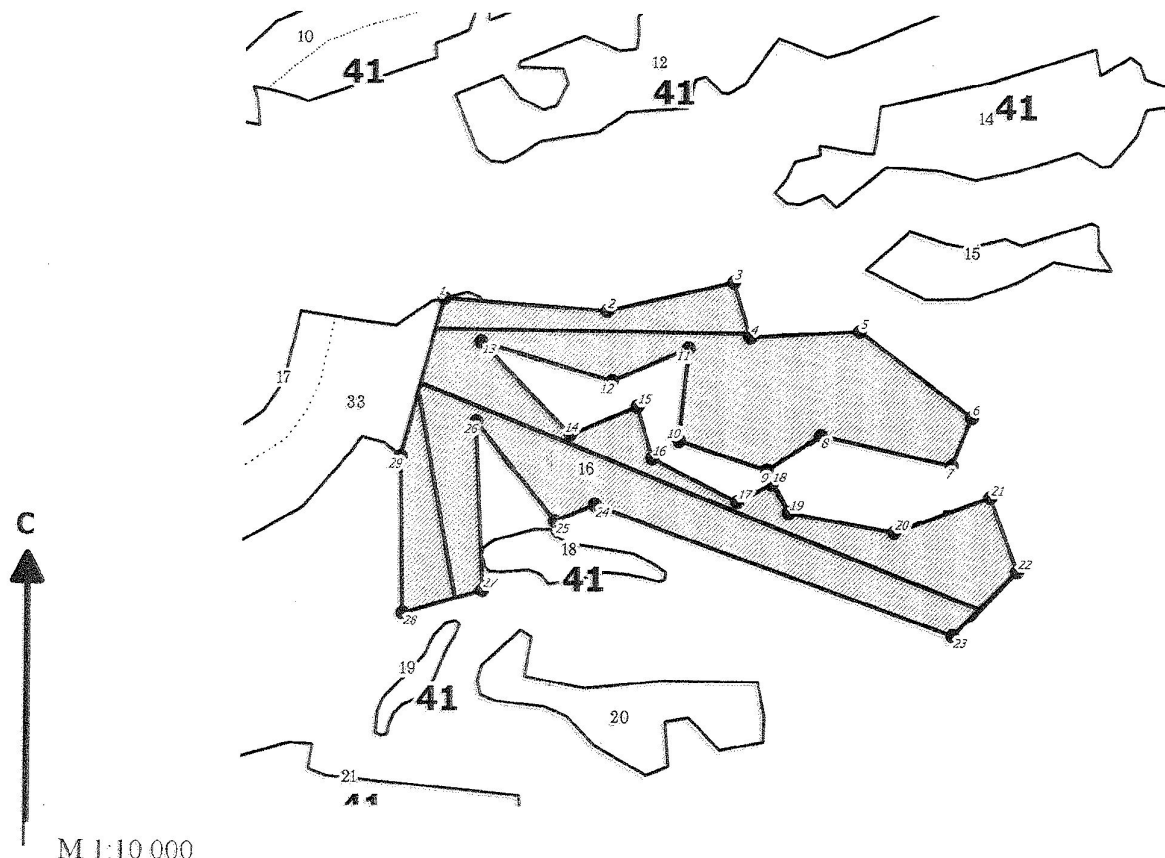
Порода:

| 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 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кубомасса | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Абрис участка

Лесничество: Зилаирское
Участковое лесничество: Юлдыбаевское
Вид СОМ: ВСР. Площадь: 16,7 га



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | Площадь, га |
| 16 | 1 | 430 | 10 | | 0,43 |
| | 2 | 830 | 10 | | 0,83 |
| | 3 | 250 | 10 | | 0,25 |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|--------------|------------|-------------|----------|--------------|------------|-------------|----------|
| 1-2 | | ЮВ 85° 51' | 236 | 11-12 | | ЮЗ 66° 40' | 121 | 21-22 | | ЮВ 20° 20' | 113 |
| 2-3 | | СВ 76° 53' | 189 | 12-13 | | СЗ 73° 41' | 197 | 22-23 | | ЮЗ 44° 31' | 131 |
| 3-4 | | ЮВ 16° 41' | 82 | 13-14 | | ЮВ 44° 24' | 185 | 23-24 | | СЗ 70° 20' | 550 |
| 4-5 | | СВ 86° 39' | 159 | 14-15 | | СВ 66° 58' | 105 | 24-25 | | ЮЗ 67° 40' | 62 |
| 5-6 | | ЮВ 53° 03' | 202 | 15-16 | | ЮВ 16° 48' | 77 | 25-26 | | СЗ 38° 57' | 182 |
| 6-7 | | ЮЗ 22° 12' | 75 | 16-17 | | ЮВ 63° 31' | 138 | 26-27 | | ЮВ 02° 32' | 243 |
| 7-8 | | СЗ 77° 32' | 194 | 17-18 | | СВ 63° 10' | 56 | 27-28 | | ЮЗ 73° 45' | 120 |
| 8-9 | | ЮЗ 57° 15' | 92 | 18-19 | | ЮВ 31° 16' | 48 | 28-29 | | СЗ 01° 00' | 226 |
| 9-10 | | СЗ 72° 09' | 134 | 19-20 | | ЮВ 80° 03' | 155 | 29-30 | | СВ 15° 04' | 234 |
| 10-11 | | СВ 05° 43' | 133 | 20-21 | | СВ 69° 51' | 147 | | | | |

Условные обозначения: кварталы ЛП выдел поворотные точки лента
 выдела широты

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Воробьев Е.А., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО _____

Подпись _____

Дата составления документа 20.09.17.

Телефон (347)248-19-91