

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан



А.Р. Мурзагильдин

«24» мая 2017

2017 г.

Акт 1920
лесопатологического обследования

лесных насаждений Нуримановского 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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Павловское | | 108 | 6 | 9,8 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,7 га.



2. 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: ветровал и бурелом прошлых лет, изменение уровня грунтовых вод

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 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 9,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ %, _____

свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 2,1 %
 старого бурелома 5,2 %
 старого сухостоя 2,1 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,64
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – не лимитируется

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано: необходимо проведение уборки неликвидной древесины.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Павловское | | 108 | 6 | 9,8 | УНД | 9,7 | Лп,Е,П | 221,0 | 1-4 кв. 2018г. |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |


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: Вывозка древесины одновременно с заготовкой.

Дата проведения обследований 12.09.2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бижинаев А Р Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурьютства | 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 | попоя | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | полнота | бонитет | запас, км/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| ТО | 2014 | 108 | 6 | 9,8 | 3 | волоохранные | | 9,7 | 8ЛпЕП | Лп | 75 | 19 | 24 | Сн | 0,7 | 3 | 250 | 2 | 0,9 | |
| | | | | | | | | | | Е | 20 | 26 | | | | | | | | |
| Ф | | 108 | 6 | 9,8 | 3 | волоохранные | | 9,7 | 8ЛпЕП | Лп | 75 | 19 | 24 | Сн | 0,7 | 3 | 250 | 2 | 0,9 | |
| | | | | | | | | | | Е | 20 | 26 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бисманов АР Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
 Лесничество (лесопарк) Нуримановское Квартал 108 Выдел 6
 Площадь 9,7 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,9 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса СН Состав 8Лп1Е1П Возраст 75 Бонитет 3
 Полнота 0,7 Запас на га 250 Возобновление Естественное
 Время и причина ослабления лесного насаждения: ветровал и бурелом прошлых лет,
изменение уровня грунтовых вод

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,
требуется уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бирманов А.Р. Подпись 

Дата составления документа 12.09.17 г. Телефон 8(34776)2-39-09

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Липа

| 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 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 38 | 4 | 2 | 2 | | | | 8 | | | | | | 54 | 8 |
| 20 | 52 | 11 | 6 | 4 | | | | | | | | | 8 | 81 | 8 |
| 24 | 112 | 22 | 9 | 5 | | | | | | | | | 12 | 160 | 12 |
| 28 | 68 | 19 | 11 | 8 | | | | | | | | | 6 | 112 | 6 |
| 32 | 19 | 4 | 4 | 1 | | | | | | | | | 3 | 31 | 3 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| М³ | 116,8 | 25,9 | 14,6 | 8,6 | | | | 1,3 | | | | | 12,5 | 179,7 | 13,8 |
| Итого, % | 51,8 | 11,5 | 6,5 | 3,8 | | | | 0,6 | | | | | 5,5 | 79,7 | 6,1 |

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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 1 | | | | 4 | 1 |
| 24 | 12 | 2 | 2 | | | | | | | | | | 2 | 18 | 2 |
| 28 | 11 | 3 | 1 | | | | | | | | | | 2 | 17 | 2 |
| 32 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | 1 | 4 | 1 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| М³ | 13,2 | 3,9 | 2,6 | | | | | | | 0,3 | | | 3,0 | 22,9 | 3,2 |
| Итого, % | 5,8 | 1,7 | 1,2 | | | | | | | 0,1 | | | 1,3 | 10,2 | 1,4 |

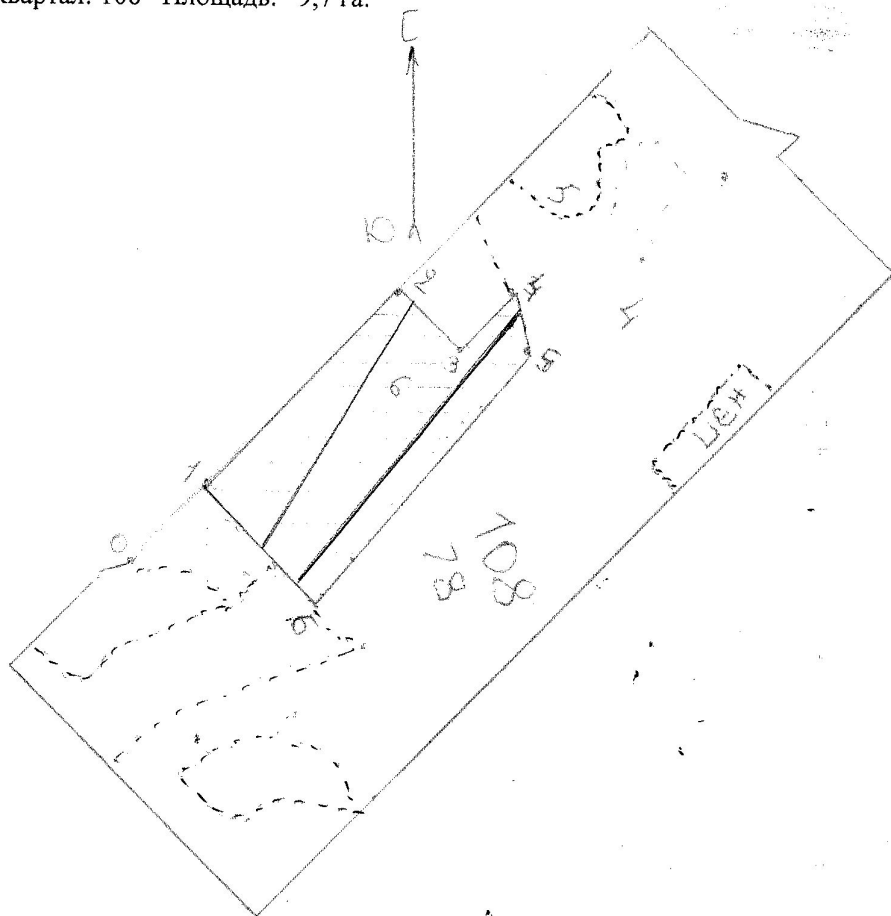
Порода: Пихта

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 9 | 1 | 1 | | | | | | | 2 | | | | 13 | 2 |
| 24 | 17 | 4 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 26 | 3 |
| 28 | 8 | 2 | 1 | | | | | | | | | | 2 | 13 | 2 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| М³ | 14,7 | 3,2 | 1,8 | | | | | | | 0,5 | | | 2,5 | 22,8 | 3,1 |
| Итого, % | 6,5 | 1,4 | 0,8 | | | | | | | 0,2 | | | 1,1 | 10,1 | 1,4 |

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

Абрис участка

Лесничество: Нуримановское
Участковое лесничество: Павловское
Вид СОМ: УНД Квартал: 108 Площадь: 9,7 га.



М 1:10000

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|---------|----------|----------|------------|
| | № ленты(площадки) | длина,м | ширина,м | радиус,м | площадь,га |
| 6 | 1 | 500 | 10 | | 0,5 |
| | 2 | 400 | 10 | | 0,4 |
| | | | | | |

| номера точек | координаты | румбы линий | длина,м | номера точек | координаты | румбы линий | длина,м | номера точек | координаты | румбы линий | длина,м |
|--------------|------------|-------------|---------|--------------|------------|-------------|---------|--------------|------------|-------------|---------|
| 0-1 | | СВ 45° | 150 | | | | | | | | |
| 1-2 | | СВ 45° | 400 | | | | | | | | |
| 2-3 | | ЮВ 46° | 130 | | | | | | | | |
| 3-4 | | СВ 45° | 110 | | | | | | | | |
| 4-5 | | ЮВ 13° | 90 | | | | | | | | |
| 5-6 | | ЮЗ 41° | 460 | | | | | | | | |
| 6-1 | | СЗ 43° | 230 | | | | | | | | |

Условные обозначения: — лента ЛП выдел квартальная сеть

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Билетманов Р.В. Подпись

Дата составления документа 12.09.17 Телефон 8(34776)2-39-09

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|--------------------|-------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|------------------|--------|-------------------------|-------|-------|-------------|----------------|------|----|----|----|
| Н | Пло- | Состав.Подрост,по: | Я:Вы- | Эле- | Воз: | Вы- | Ди: | Кл: | Гр: | Бо: | Тип | Полн: | Запас сырораств. | Кл: | Запас на выделе, дес.МЗ | | | | | | | | |
| вы- | шадь, | длесок покров,поч: | со- | мент: | | ас: | уп: | | | | | ота: | леса, дес. МЗ | ас: | | | | | | | | | |
| де- | ва, | рельеф,особенн: | Р:та | | ра | со- | ам: | с: | па: | ни: | леса | | | с: | су- | ре- | еди- | захламлени. | Хозяйственные: | | | | |
| ла | га | ости выдела.Олмет: | ле- | | ле- | | | | | | | Сумм: | на | общий: | в | т.ч. | хо- | нич- | | | | | |
| | | ка о порослевом | У: | я- | са | ст: | та | ел: | во: | во: | те: | а | пл: | | по | то: | стоя: | дин: | ные | | | | |
| | | происх.Наимен.кат: | ру- | | | | | эр: | эр: | тлу | | ош: | а: | на | сос- | ва: | | дер. | общий: | лик- | | | |
| | | ег.незалес.земель: | С: | са- | | | | р: | ас: | ас: | т | дей | | тав- | рн: | (ста: | | | | | | | |
| | | Хар.лесных культур | | | | | | | та: | та: | | сече: | га | выдел: | ляю- | ос: | ро- | | ест. | | | | |
| | | Кадастров.оценка | | | | | | | | | | ний | | шим | | ти: | го: | | воз. | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4: | 5 | 6 | 7 | 8 | 9: | 10: | 11: | 12: | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18: | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |

99 2

П 21 28

подрост: 5П3ЛП2КЛ (20) 2,0 м, 1,2 тыс.шт/га,благонадежный

подлесок: ЛЩ Р средний

склон ЮЗ-5

полнота неравномерная,насаждение пройдено рубкой

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|--|---|----|----|----|----|----|---|---|---|----|-----|----|-----|-----|----|-----|---|----|----|---------------|
| 5 | 1,2 | 7ЛП2КЛ1Е | 1 | 2 | ЛП | 10 | 2 | 2 | 1 | 1 | 4 | СН | 0,4 | 1 | 1 | 1 | 10 | 196 | 3 | 10 | 10 | Постепен.рубк |
| | | | | | КЛ | | | | | | | С2 | | | | | | 25 | 1 | 24 | 2 | 20% |
| | | | | | Е | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | единичные деревья | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 9ЛП1Е | | | ЛП | 85 | 19 | 24 | | | | | | 2 | | | | | | | 2 | |
| | | | | | Е | | 20 | 28 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | подлесок: ЛЩ Р средний | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 9,8 | 8ЛП1Е1П+Б | 1 | 19 | ЛП | 75 | 19 | 24 | 8 | 4 | 3 | СН | 0,7 | 25 | 245 | 196 | 3 | 10 | | | | |
| | | | | | Е | | 20 | 26 | | | | С2 | | | | 25 | 1 | | | | | |
| | | | | | П | | 19 | 24 | | | | | | | | 24 | 2 | | | | | |
| | | | | | Б | | 75 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | подрост: 8П2ЛП (30) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га,благонадежный | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | подлесок: ЛЩ средний | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 6 | лесные культуры | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 10Е | 1 | 3 | Е | 16 | 3 | 4 | 1 | 1 | 4 | СК | 0,6 | 1 | 1 | 1 | | | | | | Прочистка 1оч |
| | | 8ЛП2Б | 2 | 5 | ЛП | 10 | 5 | 6 | | | | С2 | 0,4 | 2 | 1 | 1 | | | | | | 25% |
| | | | | | Б | | 5 | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | подлесок: ЛЩ густой | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | культуры-01 г., состояние хорошие | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 2,6 | 6ЛП2Б1Е1П | 1 | 21 | ЛП | 75 | 20 | 24 | 8 | 4 | 3 | СН | 0,6 | 25 | 65 | 39 | 3 | 3 | | | | Постепен.рубк |
| | | | | | Б | | 21 | 26 | | | | С2 | | | | 13 | 2 | | | | | 15% |
| | | | | | Е | | 22 | 26 | | | | | | | | 7 | 1 | | | | | |
| | | | | | П | | 21 | 24 | | | | | | | | 6 | 2 | | | | | |