

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
Э.Н. Бедертдинов  
2018г.



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 95**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Сабабашское            |                   | 354                   | 17             | 0,4         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

проверил: 

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя   | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Короед-типограф | Ель    | 24                                    | средняя                                                         |
|                 |        |                                       |                                                                 |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап             |                                        | Состояние корневой шейки                                     |                                        | Подсушивание луба                        |                                        |
|------------|--------|------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
|            |        | процент. поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Настоящий трутовик | Береза | 5                                     | слабая                                                          |
|                    |        |                                       |                                                                 |



2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 36 %

сильно ослабленных      %

усыхающих      %

свежего сухостоя 14 %, (причины назначения) короед-типограф, настоящий трутовик ;

в том числе; свежего ветровала      %;

свежего бурелома      %;

старого ветровала      %;

в том числе: старого бурелома      %;

старого сухостоя 6 %; (причины назначения) короед-типограф  
аварийных      %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

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

| Участковое лесничество | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Сабабашское            | 354     | 17    | 0,4                | ВСП             | 0,4                     | Е      | 22                     | 2018 г.                  |

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

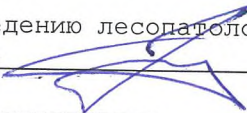
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины трутовик настоящий, короед типограф.

Дата проведения обследований « 13 » сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись  Телефон 8 (843) 624-45-43

<\*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.



| Участк. лесн-во САВАВАНШКОЕ                                          |  | Эксплуатационные леса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Квартал |  | 354 |  |
|----------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|-----|--|
| : N : Состав. Подрост, по Я: Вы: Эле- : Воз: Вы: Дл: Кл: Гр: Во: Тип |  | : Полн: Запас сыраост. : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |     |  |
| : вы- : шадь, : лесок покров, поч: : со- : мент:                     |  | : опа : леса, дес. МЗ : ас- :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |     |  |
| : де- : ва, рельеф, особенн: Р: та :                                 |  | : ра : со- : ам: с па: ни: леса :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |     |  |
| : ла : га                                                            |  | : ле- : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |     |  |



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

| Источ-<br>ник<br>Данн<br>ых | Год<br>пров<br>еден<br>ия<br>лесоу<br>строй<br>ства | Номер<br>кварт<br>ала | Номер<br>выде<br>ла | Целе<br>вое<br>назна<br>чени<br>е<br>лесов | Катег<br>ория<br>защи<br>тных<br>лесов | Номер<br>лесо<br>пато<br>логич<br>еского<br>о<br>выде<br>ла, га | Площ<br>а<br>дь<br>лесо<br>пато<br>логич<br>еского<br>о<br>выде<br>ла, га | Таксационная характеристика |                   |                     |                             |                                |                 |                                                      |             |             |                         | Заложено<br>пробных<br>площадей |     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------------------------|-----|
|                             |                                                     |                       |                     |                                            |                                        |                                                                 |                                                                           | сос<br>тав                  | по<br>ро<br>да    | возр<br>аст,<br>лет | средн<br>я<br>высот<br>а, м | средн<br>ий<br>диаме<br>тр, см | тип<br>лес<br>а | тип<br>услов<br>ий<br>место<br>произ<br>раста<br>ния | полн<br>ота | бони<br>тет | запас<br>, куб.<br>м/га |                                 |     |
|                             |                                                     |                       |                     |                                            |                                        |                                                                 |                                                                           |                             |                   |                     |                             |                                |                 |                                                      |             |             |                         |                                 |     |
| ТО                          | 2011                                                | 354                   | 17                  | 0,4                                        | Экс.                                   | -                                                               | 17                                                                        | 0,4                         | 8Е2<br>ЛП+        | 65                  | 22                          | 24                             | Елп             | С2                                                   | 0,7         | 1           | 270                     | 1                               | 0,4 |
| Факт                        | 2017                                                | 354                   | 17                  | 0,4                                        | Экс.                                   | -                                                               | 17                                                                        | 0,4                         | 6Е2<br>лп2<br>Б+П | 65                  | 22                          | 24                             | Елп             | С2                                                   | 0,7         | 1           | 270                     | 1                               | 0,4 |

Примечание:

ТО – таксационные описания

Факт – факт.

Примечание:

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись

Телефон 8 (843) 624-45-43



« 28 » декабря 2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за  
Субъект Российской Федерации МЛХ РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.  
Участковое лесничество Сабабашское, Урочище (лесная дача)                     .

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Хафизов И.Ф., Подпись \_\_\_\_\_ Дата составления документа « 13 » 2017 г., Телефон 8 (843) 624-45-43



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.  
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество  
Квартал 354 Выдел 17 Площадь 0,4 га, \_\_\_\_\_.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади \_\_\_\_\_ га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕЛП с3; состав 8Е2ЛП+П+В; возраст 65; бонитет 1;  
полнота 0,7; запас на га 270; возобновление благонадежное.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
короед-типограф, настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Короед-типограф, настоящий трутовик, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф.

Подпись



Дата составления документа « 13 февраля 2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|----|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                       | I                                                | II | III | IV |   | V  |    | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат<br>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                                  |
| 12                    |                                                  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 16                    |                                                  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 20                    | 20                                               | 26 |     |    |   |    | 10 |    |    | 3  |                      |    |    |                      |    |    | 59                                    | 22                                  |
| 24                    | 30                                               | 20 |     |    |   |    | 15 |    |    | 7  |                      |    |    |                      |    |    | 72                                    | 31                                  |
| 28                    | 20                                               | 20 |     |    |   |    | 5  |    |    | 3  |                      |    |    |                      |    |    | 48                                    | 17                                  |
| 32                    |                                                  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 36                    |                                                  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 40                    |                                                  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| Итого, шт             | 70                                               | 66 |     |    |   |    | 30 |    |    | 13 |                      |    |    |                      |    |    | 179                                   |                                     |
| Итого, %              | 39                                               | 37 |     |    |   |    | 17 |    |    | 7  |                      |    |    |                      |    |    | 100                                   | 24                                  |

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Береза

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                       | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат<br>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                                  |
| 12                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 16                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 20                    | 10                                               | 5  |     |    |   | 2  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 17                                    | 12                                  |
| 24                    | 7                                                | 6  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 13                                    |                                     |
| 28                    | 3                                                | 4  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 7                                     |                                     |
| 32                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 36                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| Итого, шт             | 20                                               | 15 |     |    |   | 2  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 37                                    |                                     |
| Итого, %              | 54                                               | 41 |     |    |   | 5  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 100                                   | 5                                   |

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные



Порода: Липа

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                       | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат<br>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                                  |
| 12                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 16                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 20                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 24                    | 5                                                |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 5                                     |                                     |
| 28                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 32                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 36                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 40                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| Итого,шт              | 5                                                |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 5                                     |                                     |
| Итого, %              | 100                                              |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 100                                   |                                     |

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Пихта

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                       | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат<br>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                                  |
| 12                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 16                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 20                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 24                    | 5                                                |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 5                                     |                                     |
| 28                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 32                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 36                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 40                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| Итого,шт              | 5                                                |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 5                                     |                                     |
| Итого, %              | 100                                              |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 100                                   |                                     |

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные



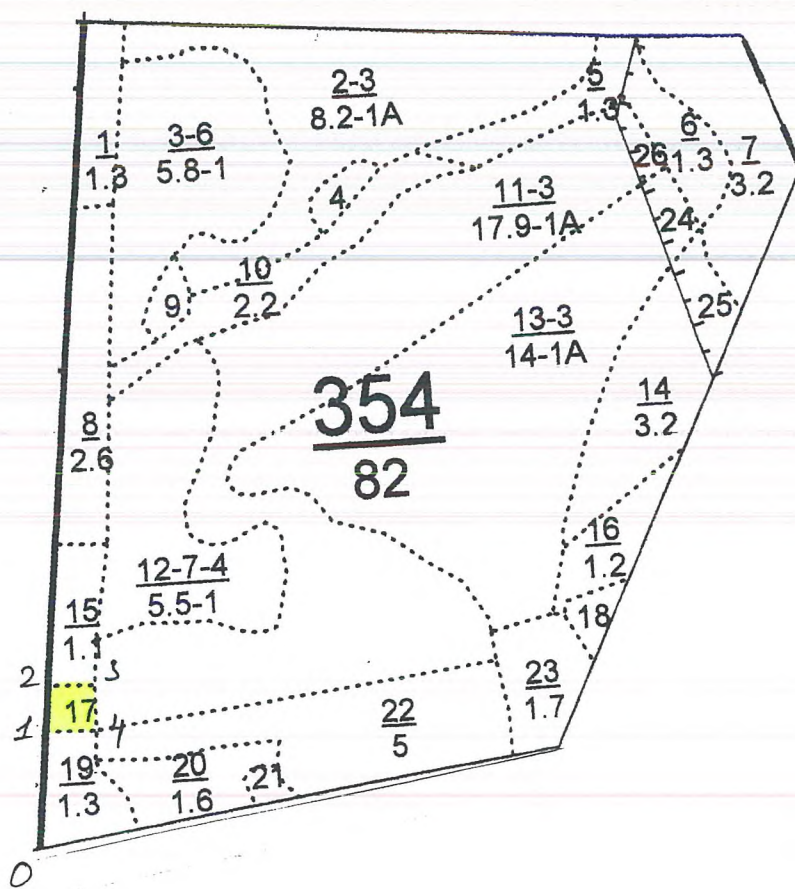
## Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 354 выдел 17 площадь 0,4 га.

Масштаб 1:10000

| № точки | Румбы | Промер линий, м |
|---------|-------|-----------------|
| 0-1     | СВ-7  | 150             |
| 1-2     | СВ-7  | 60              |
| 2-3     | ЮВ-89 | 60              |
| 3-4     | ЮЗ-1  | 60              |
| 4-1     | СЗ-87 | 65              |



Исполнитель работ по проведению лесопотологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. ПодписьДата составления документа 13 09 2019 Телефон 8843624-45-43



УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
Э.Н.Бедертдинов  
2018г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 117**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Сабабашское            |                   | 289                   | 8              | 4,2         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га.

Проверка: 



2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>  
 2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения  
 соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному  
 описанию. Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒ X

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя   | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Короед-типограф | Ель    | 11                                    | средняя                                                         |
|                 |        |                                       |                                                                 |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап                          |                                                     | Состояние корневой шейки                                                 |                                                     | Подсушивание луба                                 |                                                     |
|------------|--------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|            |        | процент.п<br>оврежден<br>ных<br>огнем<br>корней | процент<br>деревьев<br>с данным<br>поврежде<br>нием | ожог корневой<br>шейки по<br>окружности<br>(1/4; 2/4; 3/4;<br>более 3/4) | процент<br>деревьев с<br>данным<br>поврежден<br>ием | по<br>окружности<br>(1/4; 2/4; 3/4;<br>более 3/4) | процент<br>деревьев с<br>данным<br>поврежден<br>ием |
|            |        |                                                 |                                                     |                                                                          |                                                     |                                                   |                                                     |

Поражено болезнями:

| Вид болезни        | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Корневая губка     | Сосна  | 13                                    | средняя                                                         |
| Сердцевинная гниль | Липа   | 11                                    | средняя                                                         |



2.3. Выборке подлежит 13 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных 31 %  
сильно ослабленных      %  
усыхающих      %  
свежего сухостоя 9 %, (причины назначения) Сердцевинная гниль, короед-типограф, корневая губка;  
в том числе: свежего ветровала      %;  
свежего бурелома      %;  
старого ветровала      %;  
в том числе: старого бурелома      %;  
старого сухостоя 4 %; (причины назначения) корневая губка  
аварийных      %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

| Участковое лесничество | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|---------|-------|--------------------|-----------------|--------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Сабабашское            | 289     | 8     | 4,2                | ВСП             | 4,2                      | С      | 174                    | 2018 г.                  |

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

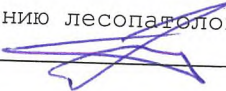
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины короед типограф, Сердцевинная гниль, корневая губка

Дата проведения обследований 14.09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись  Телефон 8 (843) 624-45-43

<\*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.



Участок лесн-во САБАБАШКОЕ

## Эксплуатационные леса

Квартал 289

|      |        |             |           |             |      |       |       |      |      |      |      |       |        |        |        |          |         |        |       |          |           |               |   |   |
|------|--------|-------------|-----------|-------------|------|-------|-------|------|------|------|------|-------|--------|--------|--------|----------|---------|--------|-------|----------|-----------|---------------|---|---|
| :вы: | :шадь: | :лесок      | :покров:  | :поч:       | :вы: | :эле: | :воз: | :вы: | :ди: | :кл: | :гр: | :бо:  | :тип:  | :полн: | :запас | :сырост. | :кл:    | :запас | :на   | :выделе: | :дес:     | :мз:          | : |   |
| :де: | :ва:   | :рельеф:    | :особенн: | :р:         | :па: | :     | :ра:  | :со: | :ам: | :с:  | :па: | :ни:  | :леса: | :      | :ота:  | :леса:   | :дес:   | :мз:   | :ас:  | :        | :         | :             | : |   |
| :ла: | :га:   | :ости       | :выдела:  | :Отмет:     | :    | :ле:  | :     | :    | :    | :    | :    | :     | :      | :      | :      | :        | :с:     | :су:   | :ре:  | :еди:    | :захламн. | :Хозяйственн: | : |   |
| :    | :      | :ка         | :о        | :порослевом | :у:  | :я:   | :са:  | :ст: | :та: | :ет: | :во: | :зо:  | :те:   | :      | :сумм: | :на:     | :общий  | :в     | :т:   | :ч:      | :хо:      | :ни:          | : |   |
| :    | :      | :происх.    | :Наимен.  | :кат:       | :ру: | :     | :     | :    | :эр: | :эр: | :    | :тлу: | :      | :      | :оша:  | :1       | :       | :на:   | :сос: | :ва:     | :дин:     | :ные:         | : |   |
| :    | :      | :ег:        | :незалес. | :земель:    | :с:  | :са:  | :     | :    | :р:  | :ас: | :ас: | :т:   | :      | :      | :дей:  | :        | :та:    | :в:    | :ри:  | :(ста:   | :         | :мероприятия  | : |   |
| :    | :      | :Хар.       | :лесных   | :культур:   | :    | :     | :     | :    | :та: | :та: | :    | :     | :      | :      | :сече: | :га:     | :выдел: | :ляю:  | :ос:  | :ро:     | :ест:     | :             | : |   |
| :    | :      | :Кадастров. | :оценка:  | :           | :    | :     | :     | :    | :    | :    | :    | :     | :      | :      | :ний:  | :        | :шим:   | :ти:   | :го): | :воз:    | :         | :вида:        | : |   |
| :1:  | :2:    | :           | :         | :3:         | :4:  | :5:   | :6:   | :7:  | :8:  | :9:  | :10: | :11:  | :12:   | :      | :      | :        | :       | :      | :     | :        | :         | :             | : | : |

6 4,2 лесные культуры  
6Е1Е2В1В+ЛПпроходн.р.2оч  
20%7 3,4 лесные культуры  
4В3С3Б

культуры-, состояние удовлетворительное

8 4,2 лесные культуры  
4С1Е5В+ЛП+Д

6ЛП4КЛ

2 16 ЛП

Д

60

40

16 14

15 14

КЛ

подлесок: ЛП ЛЩ средний

культуры-, состояние удовлетворительное

состав неоднородный, полнота неравномерная

9 4,2 лесные культуры  
3С2Е5В+ЛПпроходн.р.2оч  
20%

10Е

2 8 Е

10 1 2

0,4

1 2 3

культуры-02 г., вспашка борозд, посадка ручная, размещение 5,0\*0,7 м, 5000 шт/га, состояние неудовлетворительное, состав неоднородный, полнота неравномерная

заглушение листв.пород.

состав неоднородный, полнота неравномерная

7Б3Е

1 22 Б

50 24 24 5 2 1

ВОС

С2

48 34 2

14 2

культуры-, состояние удовлетворительное

состав неоднородный, полнота неравномерная

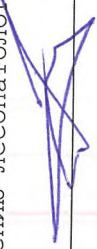


Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

| Источ-<br>ник<br>данн<br>ых | Год<br>пров<br>еден<br>ия<br>лесоу<br>строй<br>ства | Номер<br>кварт<br>ала | Номер<br>выде<br>ла | Площ<br>а<br>выде<br>ла, га | Целе<br>вое<br>назна<br>чени<br>е<br>лесов | Катег<br>ория<br>защи<br>тных<br>лесов | Номер<br>лесо<br>пато<br>логич<br>еского<br>выде<br>ла | Площ<br>а<br>лесо<br>пато<br>логич<br>еского<br>выде<br>ла, га | Таксационная характеристика |                |                     |                             |                                |                 |                                                      |             |             |                         | Заложено<br>пробных<br>площадей |                          |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                             |                                                     |                       |                     |                             |                                            |                                        |                                                        |                                                                | сос<br>тав                  | по<br>ро<br>да | возр<br>аст,<br>лет | средн<br>я<br>высот<br>а, м | средн<br>ий<br>диаме<br>тр, см | тип<br>лес<br>а | тип<br>услов<br>ий<br>место<br>произ<br>раста<br>ния | полн<br>ота | бони<br>тет | запас<br>, куб.<br>м/га | колич<br>ество<br>, шт.         | общая<br>площа<br>дь, га |
| ТО                          | 2011                                                | 289                   | 8                   | 4,2                         | Экс.                                       | -                                      | 8                                                      | 4,2                                                            | 4С1Е<br>5Б+<br>ЛП+<br>Д     | С              | 62                  | 25                          | 28                             | слп             | С2                                                   | 0,7         | 1А          | 320                     | 1                               | 0,3                      |
|                             |                                                     |                       |                     |                             |                                            |                                        |                                                        |                                                                |                             |                |                     |                             |                                |                 |                                                      |             |             |                         |                                 |                          |
|                             |                                                     |                       |                     |                             |                                            |                                        |                                                        |                                                                |                             |                |                     |                             |                                |                 |                                                      |             |             |                         |                                 |                          |

Примечание:  
ТО – таксационные описания  
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись  Телефон 8 (843) 624-45-43



приложение Г.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 10 августа 2017 г.

Субъект Российской Федерации МХ РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.

Участковое лесничество Сабабашское, Урочище (лесная дача) .

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Хафизов И.Ф.. Подпись \_\_\_\_\_ Дата составления документа \_\_\_\_\_

2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.  
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество  
Квартал 289 Выдел 8 Площадь 4,2 га, \_\_\_\_\_.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,3 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса слп с2; состав 8в2лп+с+е; возраст 62; бонитет 1 А;  
полнота 0,7; запас на га 320; возобновление благонадежное.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
короед-типограф, Сердцевинная гниль, корневая губка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Короед-типограф, корневая губка, Сердцевинная гниль, назначена выборочно-  
санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 14.09

2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|----|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                       | I                                                | II | III | IV |   | V  |    | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат<br>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                                  |
| 12                    |                                                  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 16                    |                                                  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 20                    |                                                  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 24                    | 3                                                | 3  |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 6                                     |                                     |
| 28                    | 2                                                |    |     |    |   |    | 1  |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 3                                     | 33                                  |
| 32                    |                                                  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 36                    |                                                  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 40                    |                                                  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| Итого, шт             | 5                                                | 3  |     |    |   |    | 1  |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 9                                     |                                     |
| Итого, %              | 56                                               | 33 |     |    |   |    | 11 |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 100                                   | 11                                  |

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Сосна

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                       | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат<br>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                                  |
| 12                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 16                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 20                    | 30                                               | 15 |     |    |   | 3  |   | 2  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 50                                    | 10                                  |
| 24                    | 20                                               | 10 |     |    |   | 3  |   | 4  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 37                                    | 19                                  |
| 28                    | 20                                               | 12 |     |    |   | 4  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 36                                    | 11                                  |
| 32                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 36                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| Итого, шт             | 70                                               | 37 |     |    |   | 10 |   | 6  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 123                                   |                                     |
| Итого, %              | 57                                               | 30 |     |    |   | 8  |   | 5  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 100                                   | 13                                  |

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные



Порода: Липа

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                       | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат<br>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                                  |
| 12                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 16                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 20                    | 2                                                | 1  |     |    |   | 1  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 4                                     | 25                                  |
| 24                    | 3                                                | 2  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 5                                     |                                     |
| 28                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 32                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 36                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 40                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| Итого,шт              | 5                                                | 3  |     |    |   | 1  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 9                                     |                                     |
| Итого, %              | 56                                               | 33 |     |    |   | 11 |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 100                                   | 11                                  |

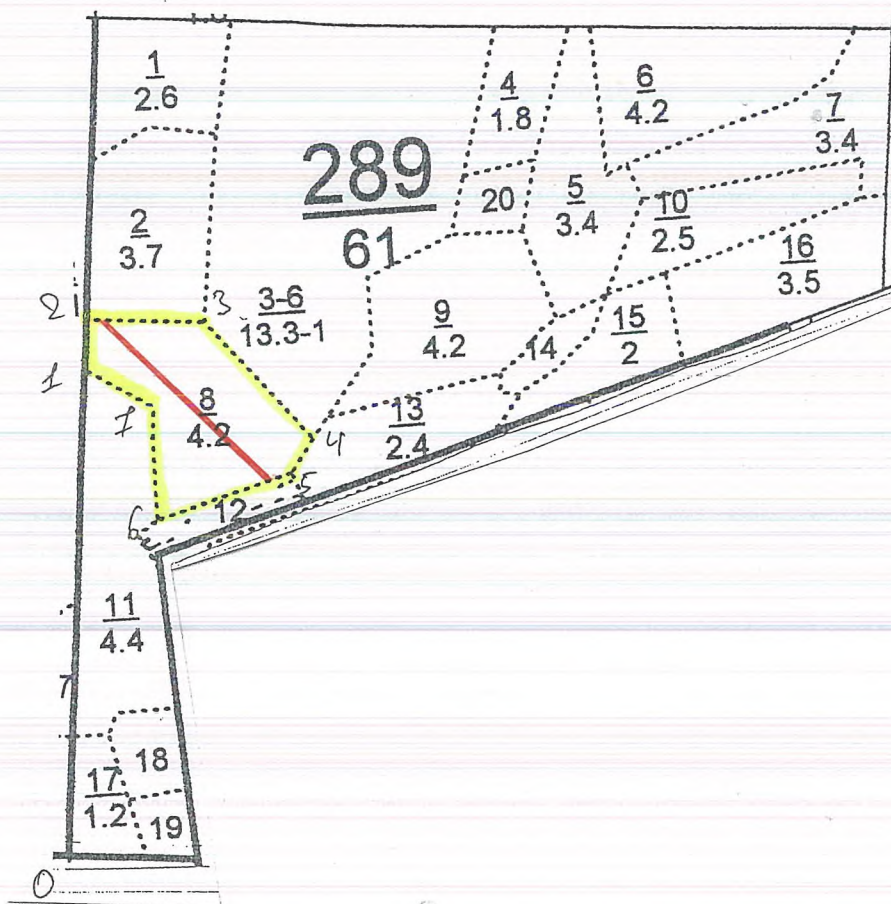
Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные



## Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабацкое

Квартал 289 выдел 8 площадь 4,2 га. Масштаб 1: 10000



| № точек | Румбы линий | Длина линий |
|---------|-------------|-------------|
| 0-1     | СВ-4        | 635         |
| 1-2     | СВ-4        | 70          |
| 2-3     | ЮВ-84       | 150         |
| 3-4     | ЮВ-40       | 210         |
| 4-5     | ЮЗ-39       | 50          |
| 5-6     | ЮЗ-73       | 285         |
| 6-7     | СВ-2        | 150         |
| 7-1     | СЗ-58       | 100         |

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 8        |                                    | 300      | 10        | -         | 0,3         |

Условные обозначения:  - участок лесопатологического обследования - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф.Подпись Дата составления документа 14.09.2017г. Телефон 88436244543



УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
Э.Н. Бедертдинов  
«          »            2018г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 113**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Мешевашское            |                   | 241                   | 10             | 5,4         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 га.

Проверил: 



## 2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: сердцевинная гниль, настоящий трутовик

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап      |                                        | Состояние корневой шейки                                     |                                        | Подсушивание луба                        |                                        |
|------------|--------|-----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
|            |        | процент поврежденных 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 (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Сердцевинная гниль | Липа   | 30                                    | средняя                                                         |
| Настоящий трутовик | Береза | 31                                    | сильная                                                         |



2.3. Выборке подлежит 30 % деревьев,  
в том числе:

ослабленных 14 %

сильно ослабленных      %

усыхающих      %

свежего сухостоя 22 % (причины назначения) сердцевинная гниль настоящий  
трутовик;

в том числе: свежего ветровала      %;

свежего бурелома      %;

старого ветровала      %;

в том числе: старого бурелома      %;

старого сухостоя 8 %; (причины назначения) сердцевинная гниль настоящий  
трутовик;

аварийных      %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,  
составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

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

| Участковое<br>лесничество | Квар-<br>тал | Выдел | Площадь<br>выдела,<br>га | Вид<br>меропр<br>иятия | Площадь,<br>мероприя<br>тия, га | Порода | Запас на<br>выдел,<br>куб. м | Крайние<br>сроки<br>проведен<br>ия |
|---------------------------|--------------|-------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|--------|------------------------------|------------------------------------|
| Мешевашское               | 241          | 10    | 5,4                      | ВСП                    | 5,4                             | Лпн, Б | 324                          | 2018 г.                            |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка  
прилагаются (приложение 1, 1.1, 2 и 3 к акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения  
смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и  
очисткой в безснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в  
лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября, порубочные остатки  
подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2016 г.;

основная причина повреждения древесины сердцевинная гниль настоящий трутовик;

Дата проведения обследований 13.09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись  Телефон (884364) 2-72-86

<\*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического  
обследования инструментальным способом.



[illegible]



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источн<br>ик<br>данны<br>х | Год<br>прове<br>дения<br>лесоус<br>тройст<br>ва | Номер<br>кварта<br>ла | Номер<br>выдел<br>а | Площа<br>дь<br>выдел<br>а, га | Целев<br>ое<br>назнач<br>ение<br>лесов | Катего<br>рия<br>защит<br>ных<br>лесов | Номер<br>лесоп<br>атолог<br>ическо<br>го<br>выдел<br>а | Площа<br>дь<br>лесоп<br>атолог<br>ическо<br>го<br>выдел<br>а, га | Таксационная характеристика |            |                     |                        |                                |             |                                               |             |             | Заложено<br>пробных<br>площадей |   |                        |
|----------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|---------------------|------------------------|--------------------------------|-------------|-----------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------|---|------------------------|
|                            |                                                 |                       |                     |                               |                                        |                                        |                                                        |                                                                  | сост<br>ав                  | пор<br>ода | возра<br>ст,<br>лет | средня<br>высота,<br>м | средни<br>й<br>диамет<br>р, см | тип<br>леса | тип<br>услови<br>й место<br>произр<br>астания | полно<br>та | бонит<br>ет |                                 |   | запас,<br>куб.<br>м/га |
| ТО                         | 2011                                            | 241                   | 10                  | 5,4                           | экспл                                  |                                        | 10                                                     | 5,4                                                              | 7Б3<br>Лпн<br>+С            | Б          | 60                  | 24                     | 26                             | Б0С         | С2                                            | 0,7         | 1           | 200                             | 1 | 0,4                    |

Примечание:

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись

Дата составления документа

13.09.2017г

Телефон

(84364) 2-72-86



# Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Ноября 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Сабинское  
Участковое лесничество Мешебашское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

| Номер квартала | Ном | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесоплаточек | Площадь выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |         |         |                  | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |             |           |              |                 |           |           |           |           |           | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления | Подлежащие рубке, % | Назначенные мероприятия |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|----------------|-----|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|-----------|--------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                |     |                    |                          |                          |                    |                    | состав                                         | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га |                              | без признаков ослабления                                    | ослабленные | усыхающие | свежий сухой | стабильно сухой | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль |                               |                               |                    |                     | ветроваль               | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль | ветроваль |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись \_\_\_\_\_ Дата составления документа 13.09.2017 Телефон (84364) 2-72-86



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

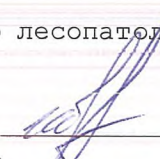
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.  
Лесничество Сабинское участковое лесничество Мешебашское  
Квартал 241 Выдел 10 Площадь 5,4 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса БОС; состав 7БЗЛпн+С; возраст 60; бонитет 1;  
полнота 0,7; запас на га 200; возобновление благонадежное.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
сердцевинная гниль, настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
сердцевинная гниль, настоящий трутовик назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 13.09.2017г. Телефон (84364) 2-72-86



Обратная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|--------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                          | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат<br>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                                  |
| 16                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 20                       | 5                                                | 2  |     |    |   | 2  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 9                                     | 13                                  |
| 24                       | 12                                               | 3  |     |    |   | 5  |   | 2  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 22                                    | 32                                  |
| 28                       | 33                                               | 7  |     |    |   | 14 |   | 4  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 58                                    | 31                                  |
| 32                       | 12                                               | 2  |     |    |   | 5  |   | 3  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 22                                    | 36                                  |
| 36                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| Итого, шт                | 62                                               | 14 |     |    |   | 26 |   | 9  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 111                                   |                                     |
| Итого, %                 | 56                                               | 13 |     |    |   | 23 |   | 8  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 100                                   | 31                                  |

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Липа

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|--------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                          | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат<br>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                                  |
| 16                       | 2                                                | 1  |     |    |   | 1  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 4                                     | 25                                  |
| 20                       | 5                                                | 2  |     |    |   | 2  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 9                                     | 22                                  |
| 24                       | 12                                               | 4  |     |    |   | 5  |   | 2  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 23                                    | 30                                  |
| 28                       | 8                                                | 2  |     |    |   | 3  |   | 2  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 15                                    | 33                                  |
| 32                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 36                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| Итого, шт                | 27                                               | 9  |     |    |   | 11 |   | 4  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 51                                    |                                     |
| Итого, %                 | 52                                               | 18 |     |    |   | 22 |   | 8  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 100                                   | 30                                  |

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Сосна

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|--------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                          | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат<br>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                                  |
| 16                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 20                       | 1                                                |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 1                                     | 0                                   |
| 24                       | 2                                                |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 2                                     | 0                                   |
| 28                       | 2                                                |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 2                                     | 0                                   |
| 32                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 36                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| Итого, шт                | 5                                                |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 5                                     |                                     |
| Итого, %                 | 100                                              |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 100                                   | 0                                   |

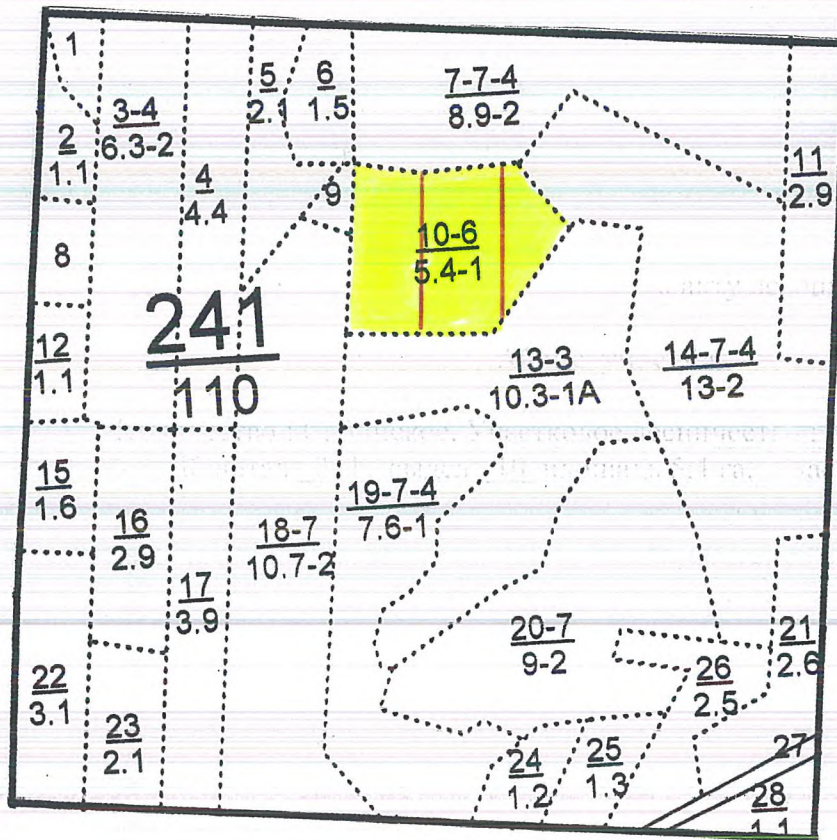
Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные



Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

### Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешебашское  
Квартал 241 выдел 10 площадь 5,4 га. Масштаб 1 : 10000



| № точки | Румбы | Промер линий, м |
|---------|-------|-----------------|
| 0-1     | ЮВ-85 | 411             |
| 1-2     | ЮЗ-05 | 171             |
| 2-3     | ЮВ-85 | 222             |
| 3-4     | ЮВ-35 | 111             |
| 4-5     | ЮЗ-42 | 163             |
| 5-6     | СЗ-85 | 201             |
| 6-2     | СВ-05 | 221             |

| № выдела | Ленты ( круговой площадки ) перечета |          |           |           |             |
|----------|--------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты                              | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 10       | 1                                    | 200      | 10        |           | 0,2         |
|          | 2                                    | 200      | 10        |           | 0,2         |
|          | ИТОГО                                |          |           |           | 0,4         |

Условное обозначение:  участок лесопатологического обследования

— - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись

Дата составления документа 13.09.2017г Телефон (884364) 2-72-86



УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
Э.Н.Бедертдинов  
2018г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 112**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Мешевашское            |                   | 241                   | 17             | 3,9         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га.

Проверка: *В.А.Ф.*



## 2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒ X

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф, сердцевинная гниль

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя   | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Короед-типограф | Ель    | 41                                    | сильная                                                         |
|                 |        |                                       |                                                                 |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап      |                                        | Состояние корневой шейки                                     |                                        | Подсушивание луба                        |                                        |
|------------|--------|-----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
|            |        | процент поврежденных 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 (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Сердцевинная гниль | Липа   | 31                                    | сильная                                                         |
|                    |        |                                       |                                                                 |



2.3. Выборке подлежит 25 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных 18 %  
сильно ослабленных 21 %  
усыхающих     %  
свежего сухостоя 16 % (причины назначения) сердцевинная гниль, короед-типограф;  
в том числе: свежего ветровала     %;  
свежего бурелома     %;  
старого ветровала     %;  
в том числе: старого бурелома     %;  
старого сухостоя 9 %; (причины назначения) сердцевинная гниль, короед-типограф;  
аварийных     %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

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

| Участковое лесничество | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|---------|-------|--------------------|-----------------|--------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Мешевашское            | 241     | 17    | 3,9                | ВСП             | 3,9                      | Лп, Е  | 195                    | 2018 г.                  |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 1, 1.1, 2 и 3 к акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в безснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября, порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2013 г.;

основная причина повреждения древесины короед-типограф, сердцевинная гниль;

Дата проведения обследований 15 сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись [подпись] Телефон (884364)2-72-86

<\*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.



## Участк. лесн-во МЕШЕВАШСКОЕ

## Эксплуатационные леса

Квартал 241

|    |                                                                           |                                     |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
|----|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|----|-----|----|----|----|---|---|----|------|-----|----|-----|-----|----|------------------------|
| 15 | 1,6 лесные культуры                                                       | 4С1Е1ЛП4Б                           | 1 | 23 | С   | 56 | 24 | 26 | 3 | 2 | 1А | СЛП  | 0,8 | 33 | 53  | 21  | 2  | проходн.р.2оч<br>20%   |
|    |                                                                           |                                     |   |    | Б   | 25 | 26 |    |   |   |    |      |     |    |     | 86  | 2  |                        |
|    |                                                                           |                                     |   |    | ОЛЧ | 70 | 22 | 26 |   |   |    |      |     |    |     | 57  | 2  |                        |
|    |                                                                           |                                     |   |    | Е   | 75 | 24 | 28 |   |   |    |      |     |    |     | 29  | 1  |                        |
|    | подрост: 10Е (20)                                                         | 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
|    | подлесок: ЛП Р ВРК средний                                                |                                     |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
|    | подлесок: ЛП Р редкий                                                     |                                     |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
|    | культуры-, состояние удовлетворительное                                   |                                     |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
| 16 | 2,9 лесные культуры                                                       | 5Е2ЛП2Б1ОС                          | 1 | 17 | Е   | 40 | 15 | 16 | 2 | 1 | 1  | ЕЛП  | 0,7 | 18 | 52  | 26  | 2  | прорежив.1 оч<br>20%   |
|    |                                                                           |                                     |   |    | ЛП  | 45 | 17 | 18 |   |   |    | С2   |     |    |     | 11  | 3  |                        |
|    |                                                                           |                                     |   |    | Б   | 20 | 20 | 20 |   |   |    |      |     |    |     | 10  | 3  |                        |
|    |                                                                           |                                     |   |    | ОС  | 20 | 20 | 20 |   |   |    |      |     |    |     | 5   | 3  |                        |
|    | подлесок: ЛП Р Ж редкий                                                   |                                     |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
|    | культуры-, состояние удовлетворительное                                   |                                     |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
| 17 | 3,9                                                                       | 6ЛПН2Б2Е                            | 1 | 20 | ЛПН | 55 | 20 | 20 | 6 | 2 | 2  | ЛПТР | 0,6 | 20 | 78  | 47  | 4  | выбор.сан.рубка<br>15% |
|    |                                                                           |                                     |   |    | Б   | 23 | 24 |    |   |   |    | С3   |     |    |     | 16  |    |                        |
|    |                                                                           |                                     |   |    | Е   | 50 | 19 | 20 |   |   |    |      |     |    |     | 15  |    |                        |
|    | подрост: 10Е (15)                                                         | 2,0 м, 0,7 тыс.шт/га, благонадежный |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
|    | подлесок: ЛП Р редкий                                                     |                                     |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
|    | повреждение болезнй леса,береза,средняя поврежденность,настоящий трутовик |                                     |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
|    | озу: медоносные участки леса                                              |                                     |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
| 18 | 10,7                                                                      | 7ЛПН3Б+Е                            | 1 | 24 | ЛПН | 70 | 23 | 26 | 7 | 2 | 2  | ЛПТР | 0,5 | 24 | 257 | 180 | 11 | выбор.сан.рубка<br>10% |
|    |                                                                           |                                     |   |    | Б   | 25 | 28 |    |   |   |    | С2   |     |    |     | 77  |    |                        |
|    |                                                                           |                                     |   |    | Е   | 65 |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
|    | культуры под пологом                                                      |                                     |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
|    | 10Е                                                                       |                                     |   |    | 4   | Е  | 14 | 4  | 4 |   |    |      |     |    |     | 16  |    |                        |
|    | подлесок: ЛП Р редкий                                                     |                                     |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
|    | культуры-97 г.,состояние удовлетворительное                               |                                     |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
|    | повреждение болезнй леса,береза,средняя поврежденность,настоящий трутовик |                                     |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
|    | озу: медоносные участки леса                                              |                                     |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
| 19 | 7,6                                                                       | 7Б3ЛПН                              | 1 | 25 | Б   | 65 | 25 | 28 | 7 | 4 | 1  | ВОС  | 0,6 | 20 | 152 | 106 | 2  | пост.2-пр.руб          |

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источн<br>ик<br>данн<br>ых | Год<br>прове<br>дения<br>лесоус<br>тройст<br>ва | Номер<br>кварт<br>ала | Номер<br>выдел<br>а | Площа<br>дь<br>выдел<br>а, га | Целев<br>ое<br>назнач<br>ение<br>лесов | Катего<br>рия<br>защит<br>ных<br>лесов | Номер<br>лесоп<br>атолог<br>ическо<br>го<br>выдел<br>а | Площа<br>дь<br>лесоп<br>толого<br>ческог<br>о<br>выдел<br>а, га | Таксационная характеристика |            |                     |                         |                            |             |                                               |             | Заложено<br>пробных<br>площадей |                        |                        |                          |
|----------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|---------------------|-------------------------|----------------------------|-------------|-----------------------------------------------|-------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|
|                            |                                                 |                       |                     |                               |                                        |                                        |                                                        |                                                                 | сост<br>ав                  | пор<br>ода | возра<br>ст,<br>лет | средняя<br>высота,<br>м | средний<br>диамет<br>р, см | тип<br>леса | тип<br>услови<br>й место<br>проиэрс<br>таания | полно<br>та | бонит<br>ет                     | запас,<br>куб.<br>м/га | количе<br>ство,<br>шт. | общая<br>площа<br>дь, га |
| ТО                         | 2011                                            | 241                   | 17                  | 3,9                           | экспл                                  | ОЗУ:<br>медон<br>ос уч.<br>леса        | 17                                                     | 3,9                                                             | 6Лп<br>н2Б<br>2Е            | Лпн        | 55                  | 20                      | 20                         | ЛПТ<br>Р    | СЗ                                            | 0,6         | 2                               | 200                    | 1                      | 0,3                      |

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись

Дата составления документа

Телефон

(84364) 2-72-86

15.04.2017г



Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 15 августа 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Сабинское  
Участковое лесничество Мешевашское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

| Номер квартала | Ном | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Нормы лесопатологического выдела | Площадь выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                              | Число деревьев на пробной, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                    |           |                  |                    |                  |                     |                |                   |                   |     |             |    |    | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, поврежденная | Подлежащий рубке, % | Назначенные мероприятия |  |
|----------------|-----|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------------|--------------------|------------------|---------------------|----------------|-------------------|-------------------|-----|-------------|----|----|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------|--|
|                |     |                    |                          |                          |                                  |                    | состав                                         | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | осл. без признака ослабления |                                | осл. абн. енные                                             | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухойстой | ста. ры й сухостой | свежий ветроваль | ста. ры й ветроваль | свежий бурелом | ста. ры й бурелом | аварийные деревья | вид | площадь, га |    |    |                               |                               |                                  |                     |                         |  |
| 1              | 2   | 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                | 28                | 29  | 30          | 31 | 32 | 33                            | 34                            |                                  |                     |                         |  |
| 241            | 1   | 3,9                | эксп                     | ОЗУ: медоносная лес      | 17                               | 3,9                | 6Лпн 2Б2Е                                      | Лпн    | 55      | 20                | 20                  | ЛП       | 0,6     | 2       | 200              | 212                          | 33                             | 19                                                          | 24                 |           | 17               | 7                  |                  |                     |                |                   |                   |     | 25          | 25 | 25 | ВСП                           | 3,9                           |                                  |                     |                         |  |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись И.М. Ибрагимов Дата составления документа 15.08.2017г. Телефон (84364) 2-72-86



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

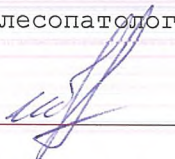
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ, ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.  
Лесничество Сабинское участковое лесничество Мешебашское  
Квартал 241 Выдел 17 Площадь 3,9 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,3 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЛПТР; состав 6Лпн2Б2Е; возраст 55; бонитет 2;  
полнота 0,6; запас на га 200; возобновление благонадежное.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
короед-типограф, сердцевинная гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
короед-типограф, сердцевинная гниль, назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 13.09.2017г Телефон (84364) 2-72-86



Обратная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|--------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                          | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат<br>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                                  |
| 16                       | 12                                               | 3  |     |    |   | 6  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 20                                    | 30                                  |
| 20                       | 33                                               | 8  |     |    |   | 15 |   | 3  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 60                                    | 30                                  |
| 24                       | 11                                               | 3  |     |    |   | 7  |   | 3  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 24                                    | 42                                  |
| 28                       | 9                                                | 2  |     |    |   | 2  |   | 1  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 14                                    | 21                                  |
| 32                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 36                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| Итого, шт                | 65                                               | 16 |     |    |   | 30 |   | 7  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 118                                   |                                     |
| Итого, %                 | 55                                               | 14 |     |    |   | 25 |   | 6  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 100                                   | 31                                  |

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Береза

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|--------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                          | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат<br>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                                  |
| 16                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 20                       |                                                  | 3  | 11  |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 14                                    | 0                                   |
| 24                       |                                                  | 5  | 18  |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 23                                    | 0                                   |
| 28                       |                                                  | 2  | 9   |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 11                                    | 0                                   |
| 32                       |                                                  | 1  | 6   |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 7                                     | 0                                   |
| 36                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| Итого, шт                |                                                  | 11 | 44  |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 55                                    |                                     |
| Итого, %                 |                                                  | 20 | 80  |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 100                                   | 0                                   |

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Ель

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|--------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|----|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                          | I                                                | II | III | IV |   | V  |    | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат<br>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                                  |
| 16                       |                                                  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 20                       | 5                                                | 4  |     |    |   |    | 2  |    |    | 4  |                      |    |    |                      |    |    | 15                                    | 40                                  |
| 24                       | 3                                                | 5  |     |    |   |    | 1  |    |    | 5  |                      |    |    |                      |    |    | 14                                    | 43                                  |
| 28                       | 3                                                | 3  |     |    |   |    | 1  |    |    | 3  |                      |    |    |                      |    |    | 10                                    | 40                                  |
| 32                       |                                                  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 36                       |                                                  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| Итого, шт                | 11                                               | 12 |     |    |   |    | 4  |    |    | 12 |                      |    |    |                      |    |    | 39                                    |                                     |
| Итого, %                 | 28                                               | 31 |     |    |   |    | 10 |    |    | 31 |                      |    |    |                      |    |    | 100                                   | 41                                  |

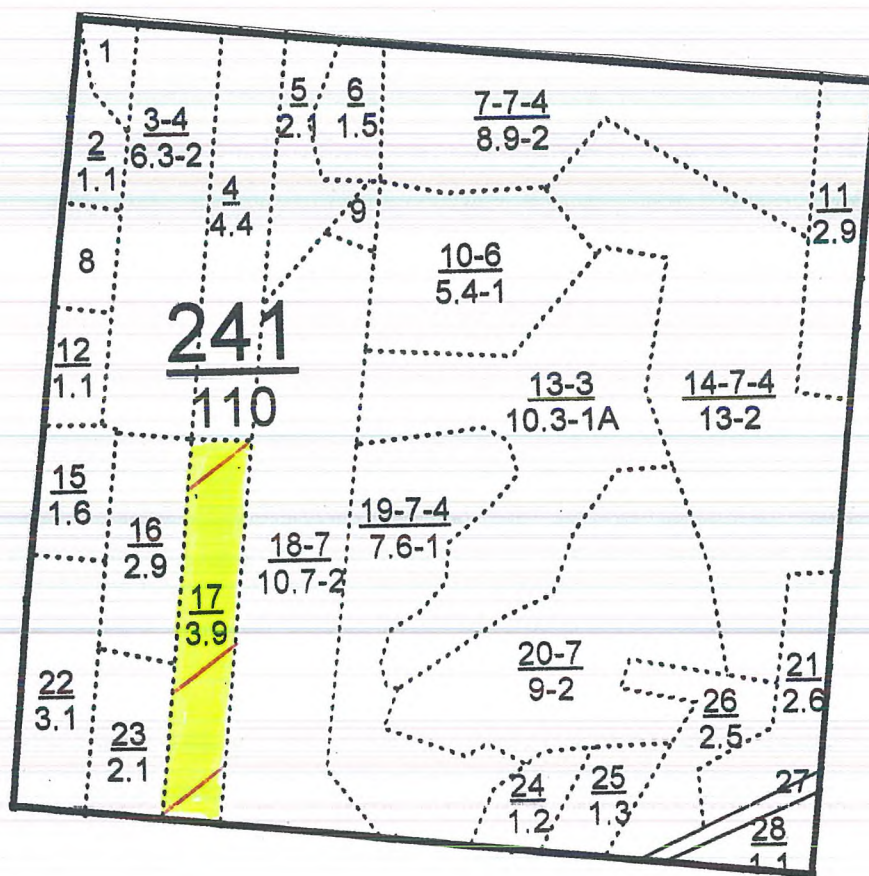
Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные



### Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешебашское  
Квартал 241 выдел 17 площадь 3,9 га. Масштаб 1 : 10000

| № точки | Румбы | Промер линий, м |
|---------|-------|-----------------|
| 0-1     | ЮВ-85 | 197             |
| 1-2     | СВ-05 | 485             |
| 2-3     | ЮВ-88 | 87              |
| 3-4     | ЮЗ-05 | 490             |
| 4-1     | СЗ-85 | 79              |



| № выдела | Ленты ( круговой площадки ) перечета |          |           |           |             |
|----------|--------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты                              | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 17       | 1                                    | 100      | 10        |           | 0,1         |
|          | 2                                    | 100      | 10        |           | 0,1         |
|          | 3                                    | 100      | 10        |           | 0,1         |

Условное обозначение:  участок лесопатологического обследования  
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись Ибрагимов И.М.

Дата составления документа 13.09.2017г. Телефон (884364) 2-72-86



УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
Э.Н. Бедертдинов  
2018г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 108**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Мешевашское            |                   | 241                   | 18             | 10,7        |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,7 га.

Мешевашское ОЛД



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Несоответствие состава. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: сердцевинная гниль, настоящий трутовик

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап             |                                        | Состояние корневой шейки                                     |                                        | Подсушивание луба                        |                                        |
|------------|--------|------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
|            |        | процент. поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Сердцевинная гниль | Липа   | 14                                    | средняя                                                         |
| Настоящий трутовик | Береза | 17                                    | средняя                                                         |



2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных 32 %  
сильно ослабленных      %  
усыхающих      %  
свежего сухостоя 12 % (причины назначения) сердцевинная гниль настоящий  
трутовик;  
в том числе: свежего ветровала      %;  
свежего бурелома      %;  
старого ветровала      %;  
в том числе: старого бурелома      %;  
старого сухостоя 3 %; (причины назначения) сердцевинная гниль настоящий  
трутовик;  
аварийных      %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не  
лимитируется

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ :**

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

| Участковое<br>лесничество | Квар-<br>тал | Выдел | Площадь<br>выдела,<br>га | Вид<br>меропр<br>иятия | Площадь,<br>мероприя<br>тия, га | Порода | Запас на<br>выдел,<br>куб. м | Крайние<br>сроки<br>проведен<br>ия |
|---------------------------|--------------|-------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|--------|------------------------------|------------------------------------|
| Мешевашское               | 241          | 18    | 10,7                     | ВСП                    | <u>10,7</u>                     | Лпн, Б | 385                          | 2018 г.                            |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 1, 1.1, 2 и 3 к акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения  
смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в безснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября, порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2015г.;

основная причина повреждения древесины сердцевинная гниль настоящий трутовик;

Дата проведения обследований 15.09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись ИИ

Телефон (884364) 2-72-86

<\*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.



## Участок лесн-во МЕНЕВАШКОЕ

## Эксплуатационные леса

Квартал 241

|    |                                                                              |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
|----|------------------------------------------------------------------------------|---|----|-----|----|----|----|---|---|----|------|-----|----|-----|-----|----|------------------------|
| 15 | 1,5 лесные культуры<br>4С1Е1ЛП4В                                             | 1 | 23 | С   | 56 | 24 | 26 | 3 | 2 | 1А | СЛП  | 0,8 | 33 | 53  | 21  | 2  | проходн.р.2оч<br>20%   |
|    |                                                                              |   |    | В   | 25 | 26 |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
|    |                                                                              |   |    | ОЛЧ | 70 | 22 | 26 |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
|    |                                                                              |   |    | Е   | 75 | 24 | 28 |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
|    | подрост: 10Е (20) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный                        |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
|    | подлесок: ЛП Р БРК средний                                                   |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
|    | подлесок: ЛП Р редкий                                                        |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
|    | культуры-, состояние удовлетворительное                                      |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
| 16 | 2,9 лесные культуры<br>5Е2ЛП2В1ОС                                            | 1 | 17 | Е   | 40 | 15 | 16 | 2 | 1 | 1  | ЕЛП  | 0,7 | 18 | 52  | 26  | 2  | прорежив.1 оч<br>20%   |
|    |                                                                              |   |    | ЛП  | 45 | 17 | 18 |   |   |    | С2   |     |    |     | 11  | 3  |                        |
|    |                                                                              |   |    | В   | 20 | 20 |    |   |   |    |      |     |    |     | 10  | 3  |                        |
|    |                                                                              |   |    | ОС  | 20 | 20 |    |   |   |    |      |     |    |     | 5   | 3  |                        |
|    | подлесок: ЛП Р Ж редкий                                                      |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
|    | культуры-, состояние удовлетворительное                                      |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
| 17 | 3,9 6ЛПН2В2Е                                                                 | 1 | 20 | ЛПН | 55 | 20 | 20 | 6 | 2 | 2  | ЛПТР | 0,6 | 20 | 78  | 47  | 4  | выбор.сан.рубка<br>15% |
|    |                                                                              |   |    | В   | 23 | 24 |    |   |   |    | С3   |     |    |     | 16  |    |                        |
|    |                                                                              |   |    | Е   | 50 | 19 | 20 |   |   |    |      |     |    |     | 15  |    |                        |
|    | подрост: 10Е (15) 2,0 м, 0,7 тыс.шт/га, благонадежный                        |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
|    | подлесок: ЛП Р редкий                                                        |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
|    | повреждение болезнй леса, береза, средняя поврежденность, настоящий трутовик |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
|    | озу: медоносные участки леса                                                 |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
| 18 | 10,7 7ЛПН3В+Е                                                                | 1 | 24 | ЛПН | 70 | 23 | 26 | 7 | 2 | 2  | ЛПТР | 0,5 | 24 | 257 | 180 | 11 | выбор.сан.рубка<br>10% |
|    |                                                                              |   |    | В   | 25 | 28 |    |   |   |    | С2   |     |    |     | 77  |    |                        |
|    |                                                                              |   |    | Е   | 65 |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
|    | культуры под пологом                                                         |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
|    | 10Е                                                                          | 2 | 4  | Е   | 14 | 4  | 4  |   |   |    |      |     |    |     | 16  |    |                        |
|    | подлесок: ЛП Р редкий                                                        |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
|    | культуры-97 г., состояние удовлетворительное                                 |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
|    | повреждение болезнй леса, береза, средняя поврежденность, настоящий трутовик |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
|    | озу: медоносные участки леса                                                 |   |    |     |    |    |    |   |   |    |      |     |    |     |     |    |                        |
| 19 | 7,6 7В3ЛПН                                                                   | 1 | 25 | В   | 65 | 25 | 28 | 7 | 4 | 1  | ВОС  | 0,6 | 20 | 152 | 106 | 2  | пост.2-пр.руб          |



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источн<br>ик<br>данн<br>ых | Год<br>прове<br>дения<br>лесоус<br>тройст<br>ва | Номер<br>кварта<br>ла | Номер<br>выдел<br>а | Площа<br>дь<br>выдел<br>а, га | Целев<br>ое<br>назнач<br>ение<br>лесов | Катего<br>рия<br>защит<br>ных<br>лесов | Номер<br>лесоп<br>атолог<br>ическо<br>го<br>выдел<br>а | Площа<br>дь<br>лесопато<br>логическо<br>го<br>выдел<br>а, га | Таксационная характеристика |            |                     |                         |                            |             |                                               |             |             | Заложено<br>пробных<br>площадей |                        |                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|---------------------|-------------------------|----------------------------|-------------|-----------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|
|                            |                                                 |                       |                     |                               |                                        |                                        |                                                        |                                                              | сост<br>ав                  | пор<br>ода | возра<br>ст,<br>лет | средняя<br>высота,<br>м | средний<br>диамет<br>р, см | тип<br>леса | тип<br>услови<br>й место<br>произр<br>астания | полно<br>та | бонит<br>ет | запас,<br>куб.<br>м/га          | количе<br>ство,<br>шт. | общая<br>площадь,<br>га |
| ТО                         | 2011                                            | 241                   | 18                  | 10,7                          | экспл                                  | ОЗУ:<br>медо<br>нос.<br>уч.<br>леса    | 18                                                     | 10,7                                                         | 7Лп<br>нЗБ<br>+Е            | Лп         | 70                  | 23                      | 26                         | ЛПТ<br>Р    | С2                                            | 0,5         | 2           | 240                             | 1                      | 0,9                     |
| Ф                          | 2017                                            | 241                   | 18                  | 10,7                          | экспл                                  | ОЗУ:<br>медо<br>нос.<br>уч.<br>леса    | 18                                                     | 10,7                                                         | 7Лп<br>нЗБ                  | Лп         | 70                  | 23                      | 26                         | ЛПТ<br>Р    | С2                                            | 0,5         | 2           | 240                             | 1                      | 0,9                     |

Примечание:

ТО – таксационные описания  
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись

Дата составления документа

15.09.2017г.

Телефон

(84364) 2-72-86



# Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

5 сентября 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Сабинское  
Участковое лесничество Мешевашское Урочище (лесная дача)

| Номер квартала | Ном ер в ы д е л а | Пло щ а д ь в ы д е л а, га | Целе вое на з н а ч е н и е лесов | Кате г о р и я за щ и т н ы х лесов | Ном ер лесоп ато логи ческ ого вы дел а, га | Пло щ а д ь лесоп ато логи ческ ого вы дел а, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |         |          |                      |                        |           |          |          | Числ о дере вьев на проб е, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                            |                |                      |             |                   |                     |                     |                    |                    | Призн аки повре ждени я | До ля пов ре жд енн ых дер евьев, % | Прич ина ослаб ления , повре жден ия | Под леж ит руб ке, % | Назначенны е мероприя тия            |                      |     |       |
|----------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------|----------|----------------------|------------------------|-----------|----------|----------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|----------------------|-------------|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------|-----|-------|
|                |                    |                             |                                   |                                     |                                             |                                                  | состав                                         | пор ода | возра ст | сре дн яя выс ота, м | сред ний диа метр , см | тип лес а | пол нота | бон итет |                                 | запас, куб. м/га                                            | без призна нов ослаб ления | осл абл енн ые | сильн о ослаб ленные | усых ающ ие | све жий сух остой | ста ры й сух ост ой | ста ры й вет ров ал | све жи й бур ело м | ста ры й бур ело м |                         |                                     |                                      |                      |                                      | аве рийн ые дере вья |     |       |
| 1              | 2                  | 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                      | 28                                  | 29                                   | 30                   | 31                                   | 32                   | 33  | 34    |
| 241            | 18                 | 10, 7                       | эксп                              | ОЗУ: мед онос уч. леса              | 18                                          | 10,7                                             | 7лпн 3б                                        | Лпн     | 70       | 23                   | 26                     | ЛП ТР     | 0,5      | 2        | 240                             | 433                                                         | 55                         | 33             |                      |             | 10                | 2                   |                     |                    |                    |                         |                                     | усых ание, плод овые тела            | 15                   | серд цев. гнил наст оящ ий трут овик | 15                   | ВСП | 10, 7 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись И.И.И. Дата составления документа 15.09.2017г. Телефон (84364) 2-72-86

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.  
Лесничество Сабинское участковое лесничество Мешепашское  
Квартал 241 Выдел 18 Площадь 10,7 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,9 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЛПТР; состав 7ЛпнЗВ+Е; возраст 70; бонитет 2;  
полнота 0,5; запас на га 240; возобновление благонадежное.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
сердцевинная гниль, настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
сердцевинная гниль, настоящий трутовик назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 15.09.2017г Телефон (84364) 2-72-86



Обратная сторона

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|--------------------------|--------------------------------------------------|-----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                          | I                                                | II  | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат<br>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                                  |
| 16                       |                                                  |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 20                       | 28                                               | 19  |     |    |   | 6  |   | 1  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 54                                    | 13                                  |
| 24                       | 79                                               | 55  |     |    |   | 17 |   | 2  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 153                                   | 12                                  |
| 28                       | 35                                               | 24  |     |    |   | 7  |   | 5  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 71                                    | 17                                  |
| 32                       | 12                                               | 7   |     |    |   | 3  |   | 2  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 24                                    | 21                                  |
| 36                       |                                                  |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| Итого, шт                | 154                                              | 105 |     |    |   | 33 |   | 10 |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 302                                   |                                     |
| Итого, %                 | 51                                               | 35  |     |    |   | 11 |   | 3  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 100                                   | 14                                  |

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

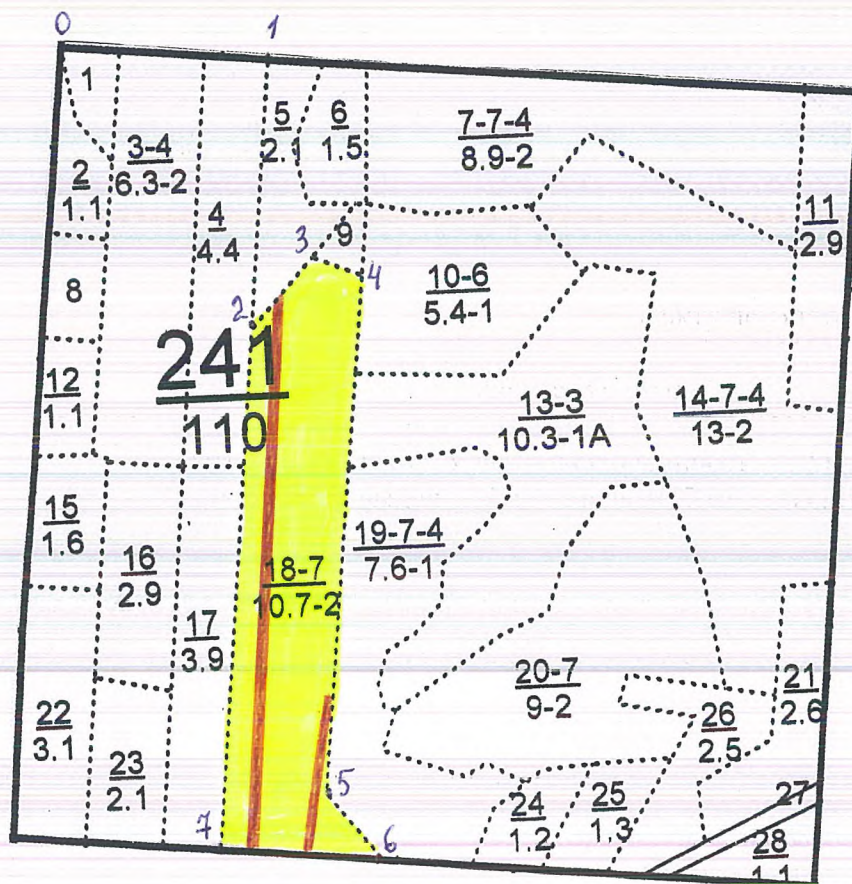
Порода: Береза

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|--------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                          | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат<br>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                                  |
| 16                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 20                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 24                       | 18                                               | 9  |     |    |   | 5  |   | 1  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 33                                    | 18                                  |
| 28                       | 35                                               | 15 |     |    |   | 9  |   | 2  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 61                                    | 18                                  |
| 32                       | 15                                               | 5  |     |    |   | 2  |   | 2  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 24                                    | 17                                  |
| 36                       | 8                                                | 4  |     |    |   | 1  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 13                                    | 8                                   |
| Итого, шт                | 76                                               | 33 |     |    |   | 17 |   | 5  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 131                                   |                                     |
| Итого, %                 | 58                                               | 25 |     |    |   | 13 |   | 4  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 100                                   | 17                                  |

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешебашское  
Квартал 241 выдел 18 площадь 10,7 га. Масштаб 1 : 10000

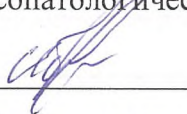


| № точки | Румбы | Промер линий, м |
|---------|-------|-----------------|
| 0-1     | ЮВ-85 | 271             |
| 1-2     | ЮЗ-05 | 323             |
| 2-3     | СВ-42 | 121             |
| 3-4     | ЮВ-70 | 63              |
| 4-5     | ЮЗ-05 | 651             |
| 5-6     | ЮВ-42 | 111             |
| 6-7     | СЗ-85 | 213             |
| 7-2     | СВ-05 | 661             |

| № выдела | Ленты ( круговой площадки ) перечета |          |           |           |             |
|----------|--------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты                              | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 18       | 1                                    | 700      | 10        |           | 0,7         |
|          | 2                                    | 200      | 10        |           | 0,2         |
|          | ИТОГО                                |          |           |           | 0,9         |

Условное обозначение:  участок лесопатологического обследования  
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 15.09.2017г Телефон (884364) 2-72-86



УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
Э.Н. Бедертдинов  
« 15 » \_\_\_\_\_ 2018г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 105**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Мешевашское            |                   | 241                   | 20             | 9,0         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,0 га.

проверил: *Фад*

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: сердцевинная гниль, настоящий трутовик

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |                                        | Состояние корневой шейки                                     |                                        | Подсушивание луба                        |                                        |
|------------|--------|-----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
|            |        | процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Сердцевинная гниль | Липа   | 22                                    | средняя                                                         |
| Настоящий трутовик | Береза | 18                                    | средняя                                                         |



2.3. Выборке подлежит 21 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных 34 %  
сильно ослабленных      %  
усыхающих      %  
свежего сухостоя 17 % (причины назначения) сердцевинная гниль настоящий трутовик;  
в том числе: свежего ветровала      %;  
свежего бурелома      %;  
старого ветровала      %;  
в том числе: старого бурелома      %;  
старого сухостоя 4 %; (причины назначения) сердцевинная гниль настоящий трутовик;  
аварийных      %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

| Участковое лесничество | Квар-тал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------|-------|--------------------|-----------------|--------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Мешевашское            | 241      | 20    | 9,0                | ВСП             | 9,0                      | Лпн, Б | 491                    | 2018 г.                  |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 1, 1.1, 2 и 3 к акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в безснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября, порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2016 г.;

основная причина повреждения древесины сердцевинная гниль настоящий трутовик;

Дата проведения обследований 15.09. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись  Телефон (884364) 2-72-86

<\*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.



## Участк. лесн-во МЕНДЕБАШКОЕ

## Эксплуатационные леса

|    |      |                            |                                                                           |                                      |                                                       |                           |                    |                              |                     |   |
|----|------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|---|
|    | N    | Пло-                       | Состав. Подрост, по:                                                      | Я:Вы-Эле-Воз:Вы-Ди:Ки:Гр:Во:         | Тип                                                   | Полн:Запас                | скрораст.          | :Кл: Запас на выделе, дес.МЗ | :                   | : |
|    | вы-  | шадь,                      | длесок покров,поч:                                                        | :со-мента :                          | :ас:уг:                                               | :ота :                    | леса, дес. МЗ      | :ас:                         | :                   | : |
|    | де-  | тва, рельеф, особенн:      | Р:та :                                                                    | ра :со-ам:с :па:ни:                  | леса :                                                | :-----с :                 | су- пре-           | еди--захламлени:             | Хозяйственны:       | : |
|    | ла : | га                         | ости выдела.Отмет:                                                        | : ле- : : : :                        | :а ГЛ:                                                | : Сумм: на :общий:в т.ч.: | :хо- :нич-:        | :                            | :                   | : |
|    | :    | :ка о порослевом           | :У:я-са :                                                                 | ст :та :ет:во:вс:те:                 | :а ГЛ:                                                | : по :то:стоя:дин :ные :  | :мероприятия :     | :                            | :                   | : |
|    | :    | :происх.Наимен.кат:        | :ру- : : : :                                                              | :зр:эр: :ТЛУ                         | :оща--: 1 :                                           | :на :сос-ва: :            | :дер.:общий:лик--: | :                            | :                   | : |
|    | :    | :ег.незалес.земель:С:са-:  | : : : :р :                                                                | :ас:ас:т :                           | :дей :                                                | :тав-:рн:(ста: :          | : : : :            | :                            | :                   | : |
|    | :    | :Хар.лесных культур :      | : : : :та:та: :                                                           | : : : :та:та: :                      | :сеце: га :выдел:ляю-:ос: ро-:                        | :ест.: :вида: :           | : : : :            | :                            | :                   | : |
|    | :    | :Кадастров.оценка :        | : : : : : : :                                                             | : : : : : : :                        | :ний :                                                | :щим :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 :                      |                    |                              |                     |   |
|    |      |                            |                                                                           | ЛПН 70 24 28 C2                      |                                                       | 46 2                      |                    |                              | 20%                 |   |
|    |      |                            | подрост: 10Е (10) 2,0 м, 0,7 тыс.шт/га, благонадёжный                     |                                      |                                                       |                           |                    |                              |                     |   |
|    |      |                            | подлесок: ЛП БРК Р средний                                                |                                      |                                                       |                           |                    |                              |                     |   |
| 20 | 9,0  | 7ЛПНЗВ                     | 1 23 ЛПН В                                                                | 65 22 24 7 2 2 24 26                 | ЛПТР СЗ                                               | 0,€ 26 234 164 70         | 9                  |                              | выбор.сан.рубка 15% |   |
|    |      |                            | повреждение болезни леса,береза,средняя поврежденность,настоящий трутовик |                                      |                                                       |                           |                    |                              |                     |   |
|    |      |                            | осу: медоносные участки леса                                              |                                      |                                                       |                           |                    |                              |                     |   |
| 21 | 2,6  | лесные культуры 5ЕЗЛП2В+ИВ | - 1 15 Е ЛП В ИВ                                                          | 35 13 14 2 1 1 40 16 16 19 18 30     | ЕЛП С2                                                | 0,7 15 39 -               | 19 2 12 3 8 3      |                              | прорежив.1 оч 20%   |   |
|    |      |                            | подлесок: ЛП Р редкий                                                     |                                      |                                                       |                           |                    |                              |                     |   |
|    |      |                            | культуры-, состояние удовлетворительное                                   |                                      |                                                       |                           |                    |                              |                     |   |
| 22 | 3,1  | лесные культуры 7С2Е1В     | 1 24 С Е В                                                                | 56 24 26 3 2 1А 80 24 26 65 24 28    | СЛП С2                                                | 0,8 35 109                | 76 2 22 2 11 2     |                              | проходн.р.2оч 20%   |   |
|    |      |                            | подлесок: Р ЛП редкий                                                     |                                      |                                                       |                           |                    |                              |                     |   |
|    |      |                            | культуры-, состояние удовлетворительное                                   |                                      |                                                       |                           |                    |                              |                     |   |
| 23 | 2,1  | 7ЛПНЗВ+Е                   | 1 24 ЛПН В Е                                                              | 70 23 26 7 2 2 65 25 26 70           | ЛПТР СЗ                                               | 0,5 24 50                 | 35 15              | 2                            | выбор.сан.рубка 10% |   |
|    |      |                            | подлесок: ЛП Р редкий                                                     |                                      |                                                       |                           |                    |                              |                     |   |
|    |      |                            | повреждение болезни леса,береза,средняя поврежденность,настоящий трутовик |                                      |                                                       |                           |                    |                              |                     |   |
|    |      |                            | осу: медоносные участки леса                                              |                                      |                                                       |                           |                    |                              |                     |   |
| 24 | 1,2  | лесные культуры 4С1ЕЗЛП2Б  | 1 23 С Е ЛП В                                                             | 58 24 26 3 2 1А 20 22 65 22 24 23 26 | СЛП С2                                                | 0,8 33 40                 | 16 1 4 1 12 2 8 2  | 2                            | проходн.р.2оч 15%   |   |
|    |      |                            | подлесок: ЛП Р редкий                                                     |                                      |                                                       |                           |                    |                              |                     |   |
|    |      |                            | культуры-, состояние удовлетворительное                                   |                                      |                                                       |                           |                    |                              |                     |   |
| 25 | 1,3  | 5ЛПН4В1Е                   | 1 23 ЛПН В                                                                | 65 22 24 7 2 2 65 24 26              | ЛПТР СЗ                                               | 0,6 26 34                 | 17 14              | 1                            | выбор.сан.рубка 15% |   |



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источники данных | Год проведения лесоучетного обследования | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопользователя | Площадь лесопользователя, га | Таксационная характеристика |              |                   |                     |          |                                 |         |         |                  | Заложено пробных площадей |     |
|------------------|------------------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------------------------------|---------|---------|------------------|---------------------------|-----|
|                  |                                          |                |              |                    |                          |                          |                        |                              | состав                      | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий место произрастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га |                           |     |
| ТО               | 2011                                     | 241            | 20           | 9,0                | экспл                    | ОЗУ: медонос. уч. леса   | 20                     | 9,0                          | 7лп нЗБ                     | 65           | 22                | 24                  | ЛПТР     | С2                              | 0,6     | 2       | 260              | 1                         | 0,7 |
|                  |                                          |                |              |                    |                          |                          |                        |                              |                             |              |                   |                     |          |                                 |         |         |                  |                           |     |
|                  |                                          |                |              |                    |                          |                          |                        |                              |                             |              |                   |                     |          |                                 |         |         |                  |                           |     |

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись

Дата составления документа

Телефон

(84364) 2-72-86

15.09.2019г.



Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

4 сентября 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Сабинское  
Участковое лесничество Мешешбашское Урочище (лесная дача)

| Номер квартала | Ном | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Ном лесопатологического выдела | Площадь выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |         |         | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                          |             |                    |           |                   |                 |                     |                        |                   | Признаки повреждения древесины | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждение | Подлежащее рубке, % | Назначенные мероприятия               |                   |     |             |     |
|----------------|-----|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-------------------|-----------------|---------------------|------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-------------------|-----|-------------|-----|
|                |     |                    |                          |                          |                                |                    | состав                                         | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет |                              | запас, куб. м/га                                            | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой стой | стабильно сухой | свежий ветровальный | стабильно ветровальный | свежий буреломный |                                |                               |                                 |                     | стабильно буреломный                  | аварийные деревья | вид | площадь, га |     |
| 1              | 2   | 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                             | 28                            | 29                              | 30                  | 31                                    | 32                | 33  | 34          |     |
| 2410           | 2   | 9,0                | эксп                     | ОЗУ: медонос. леса       | 20                             | 9,0                | 7ЛпнЗБ                                         | Лпн    | 65      | 22                | 24                  | ЛПТР     | 0,6     | 2       | 260                          | 414                                                         | 47                       | 35          |                    |           | 15                | 3               |                     |                        |                   |                                |                               | усыхание, плодовые тела         | 25                  | сердцев. гнил. наст. оящий и труповик | 25                | ВСП |             | 9,0 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



ФИО Ибрагимов И.М. Подпись \_\_\_\_\_ Дата составления документа 15.09.2017г. Телефон (84364) 2-72-86



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.  
Лесничество Сабинское участковое лесничество Мешебашское  
Квартал 241 Выдел 20 Площадь 9,0 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,7 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЛПТР; состав 7ЛпнЗВ; возраст 65; бонитет 2;  
полнота 0,6; запас на га 260; возобновление благонадежное.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
сердцевинная гниль, настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
сердцевинная гниль, настоящий трутовик назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись 

Дата составления документа 15.09.2017 Телефон (84364) 2-72-86

Обратная сторона

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|--------------------------|--------------------------------------------------|-----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                          | I                                                | II  | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат<br>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                                  |
| 16                       |                                                  |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 20                       | 28                                               | 19  |     |    |   | 6  |   | 1  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 54                                    | 13                                  |
| 24                       | 41                                               | 55  |     |    |   | 36 |   | 3  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 135                                   | 29                                  |
| 28                       | 35                                               | 24  |     |    |   | 7  |   | 5  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 71                                    | 17                                  |
| 32                       | 12                                               | 7   |     |    |   | 3  |   | 2  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 24                                    | 21                                  |
| 36                       |                                                  |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| Итого, шт                | 116                                              | 105 |     |    |   | 52 |   | 11 |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 284                                   |                                     |
| Итого, %                 | 41                                               | 37  |     |    |   | 18 |   | 4  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 100                                   | 22                                  |

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Береза

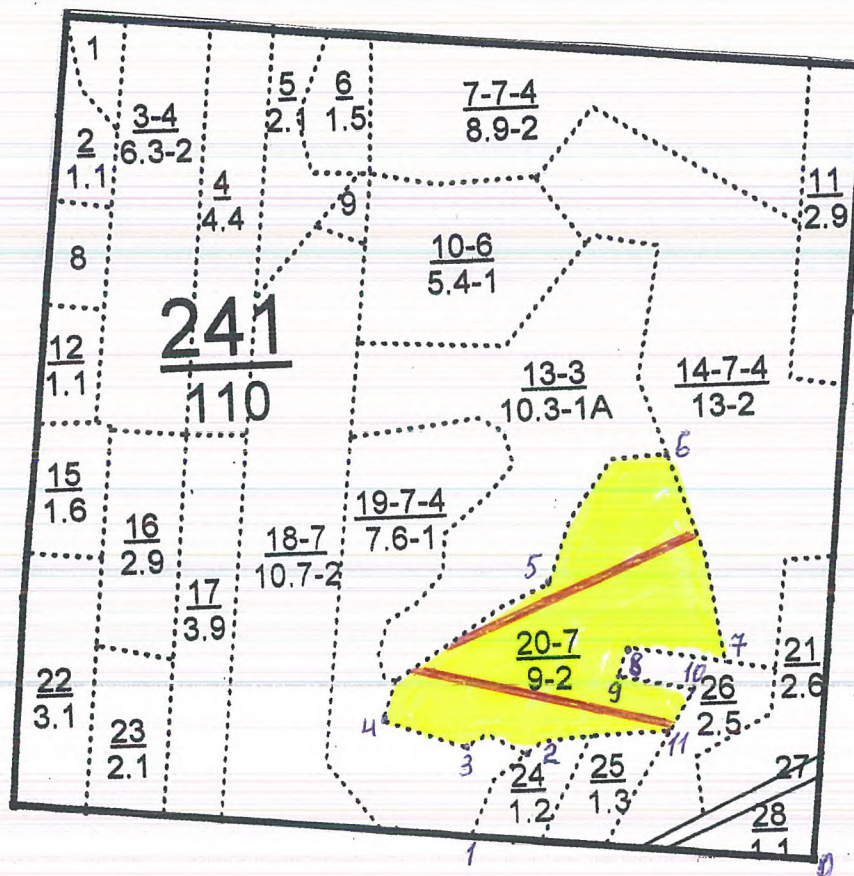
| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|--------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                          | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат<br>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                                  |
| 16                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 20                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 24                       | 18                                               | 9  |     |    |   | 5  |   | 1  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 33                                    | 18                                  |
| 28                       | 30                                               | 17 |     |    |   | 9  |   | 4  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 60                                    | 22                                  |
| 32                       | 15                                               | 5  |     |    |   | 2  |   | 2  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 24                                    | 17                                  |
| 36                       | 8                                                | 4  |     |    |   | 1  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 13                                    | 8                                   |
| Итого, шт                | 71                                               | 35 |     |    |   | 17 |   | 7  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 130                                   |                                     |
| Итого, %                 | 55                                               | 27 |     |    |   | 13 |   | 5  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 100                                   | 18                                  |

Примечание НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные



### Абрис участка

Лесничество : Сабинское. Участковое лесничество : Мешепашское  
Квартал 241 выдел 20 площадь 9,0 га. Масштаб 1 : 10000



| № точки | Румбы | Промер линий, м |
|---------|-------|-----------------|
| 0-1     | СЗ-85 | 451             |
| 1-2     | СВ-35 | 131             |
| 2-3     | СЗ-85 | 86              |
| 3-4     | СЗ-72 | 111             |
| 4-5     | СВ-55 | 289             |
| 5-6     | СВ-55 | 251             |
| 6-7     | ЮВ-15 | 177             |
| 7-8     | СЗ-82 | 131             |
| 8-9     | ЮЗ-20 | 97              |
| 9-10    | ЮВ-80 | 101             |
| 10-11   | ЮЗ-32 | 87              |
| 11-2    | ЮЗ-83 | 189             |

| № выдела | Ленты ( круговой площадки ) перечета |          |           |           |             |
|----------|--------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты                              | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 20       | 1                                    | 350      | 10        |           | 0,35        |
|          | 2                                    | 350      | 10        |           | 0,35        |
|          | итого                                |          |           |           | 0,7         |

Условное обозначение:  участок лесопатологического обследования

пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ибрагимов И.М. Подпись Ибрагимов И.М.

Дата составления документа 15.09.2017г. Телефон (884364) 2-72-86



УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
Э.Н. Бедертдинов  
«15» ноября 2018г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 104**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Шеморданское           |                   | 41                    | 14             | 13,7        |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,7 га.

проверил: 



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап             |                                        | Состояние корневой шейки                                     |                                        | Подсушивание луба                        |                                        |
|------------|--------|------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
|            |        | процент. поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Корневая губка | Сосна  | 37                                    | сильная                                                         |
|                |        |                                       |                                                                 |
|                |        |                                       |                                                                 |

2.3. Выборке подлежит 37 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных 25 % (причины назначения)  
сильно ослабленных      % (причины назначения)  
усыхающих      % (причины назначения)  
свежего сухостоя 11 %, корневая губка  
в том числе: свежего ветровала      %;  
свежего бурелома      %;  
старого ветровала      %;  
в том числе: старого бурелома      %;  
старого сухостоя 26 %; корневая губка  
аварийных      %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

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

| Участковое<br>лесничество | Кварта<br>л | Выдел | Площадь<br>выдела,<br>га | Вид<br>меропр<br>иятия | Площадь,<br>мероприя<br>тия, га | Порода | Запас на<br>выдел,<br>куб. м | Крайние<br>сроки<br>проведен<br>ия |
|---------------------------|-------------|-------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|--------|------------------------------|------------------------------------|
| Шеморданское              | 41          | 14    | 13,7                     | ВСП                    | 13,7                            | С      | 1571                         | 2018 г.                            |

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины корневая губка

Дата проведения обследований 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин М.А. Дата 15 сентября 2017 г.

<\*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.



С2

2

неблаг. климат. условия

10% пост. 2-пр. руб

прорежив. 2 оч  
20%

подлесок: ЛП Ж редкий

Приложение 1 к акту лесопатологического обследования

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

| Источ-<br>ник<br>данн<br>ых | Год<br>пров<br>еден<br>ия<br>лесоу<br>строй<br>ства | Номер<br>кварт<br>ала | Номер<br>выде<br>ла | Площ<br>адь<br>выде<br>ла, га | Целе<br>вое<br>назна<br>чени<br>е<br>лесов | Катег<br>ория<br>защи<br>тных<br>лесов | Номер<br>лесо<br>пато<br>логич<br>еског<br>о<br>выде<br>ла | Площ<br>адь<br>лесо<br>пато<br>логич<br>еского<br>выде<br>ла, га | Таксационная характеристика |                |                     |                             |                                |                 |                                                      |             |             | Заложено<br>пробных<br>площадей |                         |                          |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|
|                             |                                                     |                       |                     |                               |                                            |                                        |                                                            |                                                                  | сос<br>тав                  | по<br>ро<br>да | возр<br>аст,<br>лет | средн<br>я<br>высот<br>а, м | средн<br>ий<br>диаме<br>тр, см | тип<br>лес<br>а | тип<br>услов<br>ий<br>место<br>произ<br>раста<br>ния | полн<br>ота | бони<br>тет | запас<br>, куб.<br>м/га         | колич<br>ество<br>, шт. | общая<br>площа<br>дь, га |
| ТО                          | 2011                                                | 41                    | 14                  | 13,7                          | экс.                                       |                                        | 14                                                         | 13,7                                                             | 10С+<br>Б+Л<br>П            | С              | 71                  | 27                          | 32                             | СЛ<br>ПС2       | С2                                                   | 0,6         | 1           | 310                             | 1                       | 1,1                      |
|                             |                                                     |                       |                     |                               |                                            |                                        |                                                            |                                                                  |                             |                |                     |                             |                                |                 |                                                      |             |             |                                 |                         |                          |
|                             |                                                     |                       |                     |                               |                                            |                                        |                                                            |                                                                  |                             |                |                     |                             |                                |                 |                                                      |             |             |                                 |                         |                          |

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзич МА Подпись Хамзич



Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 12 сентября 2017 г.  
 Субъект Российской Федерации Мух. РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.  
 Участковое лесничество Шеморданское, Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

| Но<br>мер<br>квар<br>та<br>ла | Но<br>ме<br>р<br>вы<br>де<br>ла | Пл<br>ощ<br>ады<br>вы<br>де<br>ла,<br>га | Цел<br>ево<br>наз<br>нач<br>ени<br>е<br>лесо<br>в | Кате<br>гори<br>я<br>защ<br>итн<br>ых<br>лесо<br>в | Но<br>ме<br>р<br>лес<br>оп<br>ато<br>лог<br>ичес<br>кого<br>выд<br>ела,<br>вы<br>де<br>ла | Пло<br>щадь<br>лесо<br>пато<br>логи<br>ческ<br>ого<br>выд<br>ела,<br>га | Таксационная характеристика лесного насаждения |            |             |                                        |                                               |                     |                     |                                 | Чис<br>ло<br>дер<br>ев<br>ев<br>на<br>про<br>бе,<br>шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                                                |                                 |                                      |                       |                                    |                                        |                                        |                                        |                                       | При<br>зна<br>ки<br>повр<br>ежд<br>ения<br>дер<br>ев<br>ых<br>де<br>ре<br>в<br>ев<br>,<br>% | До<br>ля<br>по<br>вр<br>е<br>ж<br>де<br>нн<br>ых<br>де<br>ре<br>в<br>ев<br>,<br>% | При<br>чин<br>а<br>осл<br>е<br>абл<br>ени<br>я,<br>пов<br>реж<br>ден<br>ия | Па<br>дл<br>еж<br>ит<br>ру<br>бк<br>е,<br>% | Назначен<br>ные<br>мероприя<br>тия    |                                         |          |    |
|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|-------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|----------|----|
|                               |                                 |                                          |                                                   |                                                    |                                                                                           |                                                                         | сост<br>ав                                     | пор<br>ода | воз<br>раст | ср<br>ед<br>ня<br>вы<br>сот<br>а,<br>м | сре<br>дн<br>ий<br>ди<br>ам<br>етр<br>,<br>см | ти<br>п<br>ле<br>са | по<br>лн<br>от<br>а | бо<br>ни<br>тет<br>куб.<br>м/га |                                                         | запа<br>с,<br>м/га                                          | без<br>приз<br>нако<br>в<br>осла<br>блен<br>ия | ос<br>ла<br>бл<br>ен<br>ны<br>е | сил<br>но<br>осла<br>бле<br>нны<br>е | усы<br>хаю<br>щи<br>е | све<br>жи<br>й<br>сух<br>ост<br>ой | ст<br>ар<br>ый<br>су<br>хо<br>ст<br>ой | св<br>еж<br>ий<br>ве<br>тр<br>ов<br>ал | ст<br>ар<br>ый<br>ве<br>тр<br>ов<br>ал | св<br>еж<br>ий<br>бу<br>ре<br>ло<br>м |                                                                                             |                                                                                   |                                                                            |                                             | ст<br>ар<br>ый<br>бу<br>ре<br>ло<br>м | ава<br>ри<br>йн<br>ые<br>дер<br>ев<br>я |          |    |
| 1                             | 2                               | 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                                                                                          | 28                                                                                | 29                                                                         | 30                                          | 31                                    | 32                                      | 33       | 34 |
| 41                            | 14                              | 13,<br>7                                 | экс.                                              |                                                    | 14                                                                                        | 13,7                                                                    | 10с+Б<br>+ЛП                                   | С          | 71          | 27                                     | 32                                            |                     | 0,6                 | 1                               | 310                                                     | 460                                                         | 30                                             | 29                              |                                      |                       | 9                                  | 32                                     |                                        |                                        |                                       |                                                                                             |                                                                                   | 37                                                                         | Корн<br>евая<br>губка                       | 37                                    | ВСП                                     | 13,<br>7 |    |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханзичева Подпись 26.09 Дата составления документа 15 сентября 2017 Телефон 89874 200812

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.  
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество  
Квартал 41 Выдел 14 Площадь 13,7 га, \_\_\_\_\_.  
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 1,1 га.  
Таксационная характеристика: тип леса СЛП; состав 10С+Б+ЛП; возраст 71 бонитет 1;  
полнота 0,6; запас на га 310;

возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

корневая губка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

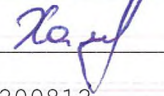
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Корневая губка, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А.

Подпись



Дата составления документа 15.03.2017г. Телефон 89874200812



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

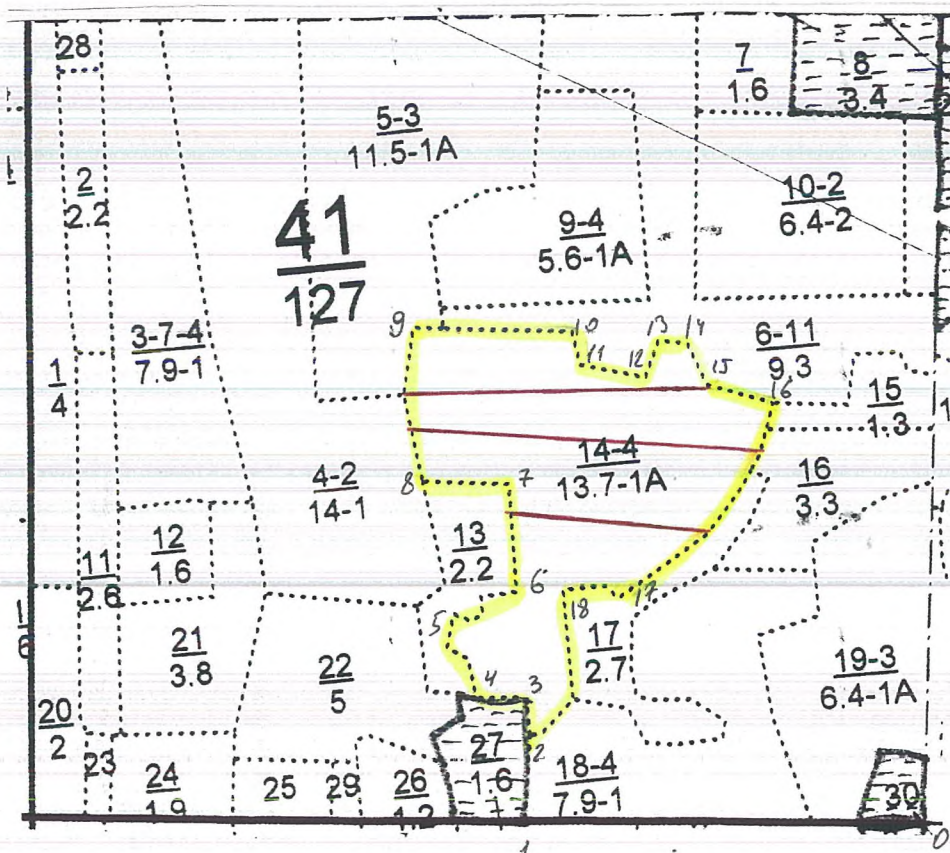
Порода : Сосна

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |    |   |    |   |     |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------|-----|-----|----|---|----|---|-----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                       | I                                                | II  | III | IV |   | V  |   | VI  |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат<br>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                                  |
| 12                    | 4                                                |     |     |    |   | 1  |   | 1   |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 6                                     | 33                                  |
| 16                    | 7                                                | 1   |     |    |   | 2  |   | 3   |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 13                                    | 38                                  |
| 20                    | 19                                               | 1   |     |    |   | 10 |   | 5   |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 35                                    | 43                                  |
| 24                    | 28                                               | 3   |     |    |   | 9  |   | 10  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 50                                    | 38                                  |
| 28                    | 56                                               | 57  |     |    |   | 21 |   | 33  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 167                                   | 32                                  |
| 32                    | 33                                               | 34  |     |    |   | 5  |   | 29  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 101                                   | 34                                  |
| 36                    | 27                                               | 12  |     |    |   | 3  |   | 35  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 77                                    | 49                                  |
| 40                    |                                                  | 8   |     |    |   |    |   | 3   |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 11                                    | 27                                  |
| Итого, шт             | 174                                              | 116 |     |    |   | 51 |   | 119 |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 460                                   |                                     |
| Итого, %              | 38                                               | 25  |     |    |   | 11 |   | 26  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 100                                   | 37                                  |

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Шеморданское  
Квартал 41 выдел 14 площадь 13,7 га. Масштаб 1:10000



| № точек | Румбы линий | Длина линий |
|---------|-------------|-------------|
| 0-1     | СЗ 81       | 530         |
| 1-2     | СВ 7        | 109         |
| 2-3     | СВ 7        | 42          |
| 3-4     | СЗ 75       | 70          |
| 4-5     | СЗ 3        | 110         |
| 5-6     | СВ 55       | 110         |
| 6-7     | СВ 2        | 150         |
| 7-8     | СЗ 81       | 110         |
| 8-9     | СЗ 5        | 200         |
| 9-10    | ЮВ 84       | 210         |
| 10-11   | ЮВ 3        | 50          |
| 11-12   | ЮВ 74       | 90          |
| 12-13   | СВ 30       | 50          |
| 13-14   | ЮВ 20       | 60          |
| 14-15   | ЮВ 70       | 80          |
| 15-16   | ЮЗ 30       | 320         |
| 16-17   | СЗ 67       | 75          |
| 17-18   | ЮЗ 2        | 150         |
| 18-2    | ЮЗ 50       | 80          |

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та |          |           |           |             |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                  | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 14       | 1                                   | 400      | 10        | -         | 0,4         |
|          | 2                                   | 450      | 10        | -         | 0,45        |
|          | 3                                   | 250      | 10        | -         | 0,25        |
| ИТОГО    |                                     |          |           |           | 1,1         |

Условные обозначения:



- участок лесопатологического обследования



-пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин М.А.

Дата составления документа «15» 09 2017г. Телефон 89874200812



УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
Э.Н.Бедертдинов  
« 15 » \_\_\_\_\_ 2018г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 103**

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Сабинского \_\_\_\_\_ лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан \_\_\_\_\_

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Шеморданское           |                   | 41                    | 18             | 7,9         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,9 га.

проведен: 

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |                                        | Состояние корневой шейки                                     |                                        | Подсушивание луба                        |                                        |
|------------|--------|-----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
|            |        | процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Корневая губка | Сосна  | 37                                    | сильная                                                         |
|                |        |                                       |                                                                 |
|                |        |                                       |                                                                 |



2.3. Выборке подлежит 37 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных 26 % (причины назначения);  
сильно ослабленных      % (причины назначения)  
усыхающих      % (причины назначения)  
свежего сухостоя 15 %, корневая губка  
в том числе: свежего ветровала      %;  
свежего бурелома      %;  
старого ветровала      %;  
в том числе: старого бурелома      %;  
старого сухостоя 22 %; корневая губка  
аварийных      %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

| Участковое<br>лесничество | Кварта<br>л | Выдел | Площадь<br>выдела,<br>га | Вид<br>меропр<br>иятия | Площадь,<br>мероприя<br>тия, га | Порода | Запас на<br>выдел,<br>куб. м | Крайние<br>сроки<br>проведен<br>ия |
|---------------------------|-------------|-------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|--------|------------------------------|------------------------------------|
| Шеморданское              | 41          | 18    | 7,9                      | ВСП                    | 7,9                             | С      | 760                          | 2018 г.                            |

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожар безопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины корневая губка

Дата проведения обследований 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин М.А. Дата 15 сентября 2017 г.

<\*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.







Приложение 1 к акту лесопатологического обследования

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

| Источ-<br>ник<br>данн-<br>ых | Год<br>пров-<br>еден-<br>ия<br>лесоу-<br>строй-<br>ства | Номер<br>кварт-<br>ала | Номер<br>выдела | Целе-<br>вое<br>назна-<br>чение<br>лесов | Катег-<br>ория<br>защит-<br>ных<br>лесов | Номер<br>лесо-<br>патоло-<br>гическо-<br>го<br>выдела | Площ-<br>адь<br>лесо-<br>патол | Таксационная характеристика |                 |                      |                               |                                  |                  |                                                         |              |              |                         | Заложено<br>пробных<br>площадей |                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------|
|                              |                                                         |                        |                 |                                          |                                          |                                                       |                                | сос-<br>тав                 | по<br>ро-<br>да | возр-<br>аст,<br>лет | средн-<br>я<br>высот-<br>а, м | средн-<br>ий<br>диаме-<br>тр, см | тип<br>лес-<br>а | тип<br>услов-<br>ий<br>место<br>произ-<br>раста-<br>ния | полн-<br>ота | бони-<br>тет | запас<br>, куб.<br>м/га | колич-<br>ество<br>, шт.        | общая<br>площа-<br>дь, га |
| ТО                           | 2011                                                    | 41                     | 18              | 7,9                                      | экс.                                     | 18                                                    | 7,9                            | 10С+<br>Б+Л<br>П            | С               | 71                   | 24                            | 32                               | СЛ<br>ПС2        | С2                                                      | 0,6          | 1            | 260                     | 1                               | 0,6                       |
|                              |                                                         |                        |                 |                                          |                                          |                                                       |                                |                             |                 |                      |                               |                                  |                  |                                                         |              |              |                         |                                 |                           |
|                              |                                                         |                        |                 |                                          |                                          |                                                       |                                |                             |                 |                      |                               |                                  |                  |                                                         |              |              |                         |                                 |                           |

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись 



Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования насаждений за 2017 г.

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.  
Участковое лесничество Шеморданское, Урочище (лесная дача) .

| Но<br>мер<br>квар<br>тала | Но<br>ме<br>р<br>вы<br>де<br>ла | Пл<br>ощ<br>а<br>вы<br>де<br>ла,<br>га | Цел<br>е<br>на<br>за<br>чи<br>сти<br>е<br>лесо<br>в | Кате<br>го<br>рия<br>защ<br>итн<br>ых<br>лесо<br>в | Но<br>ме<br>р<br>лес<br>оп<br>ато<br>лог<br>иче<br>ско<br>го<br>вы<br>де<br>ла | Пло<br>ща<br>дь<br>лесо<br>пато<br>логи<br>ческ<br>ого<br>выд<br>ела,<br>га | Таксационная характеристика лесного насаждения |            |             |                                             |                                               |                     |                     |                 | Чис<br>ло<br>дер<br>ев<br>ев<br>на<br>про<br>бе,<br>шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                                                        |                                 |                                       |                       |                                    |                                        |                                        |                                       | При<br>зна<br>ки<br>повр<br>е<br>ждения<br>дер<br>ев<br>в<br>лес<br>е | До<br>ля<br>по<br>вр<br>е<br>ж<br>де<br>н<br>ных<br>дер<br>ев<br>,<br>% | При<br>чин<br>а<br>осл<br>а<br>б<br>ни<br>е,<br>пов<br>ре<br>ж<br>де<br>ния | По<br>д<br>е<br>ж<br>и<br>т<br>ру<br>б<br>к<br>е,<br>% | Назначен<br>ные<br>мероприя<br>тия |    |                                       |                                            |    |
|---------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|-------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------|----|---------------------------------------|--------------------------------------------|----|
|                           |                                 |                                        |                                                     |                                                    |                                                                                |                                                                             | сост<br>ав                                     | пор<br>ода | воз<br>раст | ср<br>ед<br>ня<br>я<br>вы<br>сот<br>а,<br>м | сре<br>дн<br>ий<br>ди<br>ам<br>етр<br>,<br>см | ти<br>п<br>ле<br>са | по<br>лн<br>от<br>а | бо<br>ни<br>тет |                                                         | запа<br>с,<br>куб.<br>м/га                                  | без<br>при<br>з<br>на<br>ко<br>в<br>осла<br>блен<br>ия | ос<br>ла<br>бл<br>ен<br>ны<br>е | силь<br>но<br>осла<br>бле<br>нны<br>е | усы<br>хаю<br>щи<br>е | све<br>жи<br>й<br>сух<br>ост<br>ой | ст<br>ар<br>ый<br>су<br>хо<br>ст<br>ой | ст<br>ар<br>ый<br>ве<br>тр<br>ов<br>ал | ст<br>ар<br>ый<br>бу<br>ре<br>ло<br>м |                                                                       |                                                                         |                                                                             |                                                        |                                    |    | ста<br>ри<br>й<br>бу<br>ре<br>ло<br>м | ста<br>ри<br>й<br>бу<br>ре<br>ло<br>м<br>я |    |
| 1                         | 2                               | 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                                                                      | 28                                                                          | 29                                                     | 30                                 | 31 | 32                                    | 33                                         | 34 |
| 11                        | 18                              | 7,9                                    | экс.                                                |                                                    | 18                                                                             | 7,9                                                                         | 10С+Б<br>+ЛП                                   | С          | 71          | 24                                          | 32                                            | СЛП<br>С2           | 0,6                 | 1               | 260                                                     | 210                                                         | 39                                                     | 27                              |                                       |                       | 15                                 | 19                                     |                                        |                                       |                                                                       |                                                                         |                                                                             | 37                                                     | Корн<br>евая<br>губка              | 37 | ВСР                                   | 7,9                                        |    |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Хамзин ГИ Подпись Хамзин Дата составления документа 15 сен 2017г Телефон 85874200812



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.  
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество  
Квартал 41 Выдел 18 Площадь 7,9 га, \_\_\_\_\_.  
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,6 га.  
Таксационная характеристика: тип леса СЛП; состав 10С+Б+ЛП; возраст 71 бонитет 1; полнота  
0,6; запас на га 260;

возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

корневая губка

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Корневая губка, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А.

Подпись Хамзин

Дата составления документа 15.03.2017 Телефон 89874200812

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

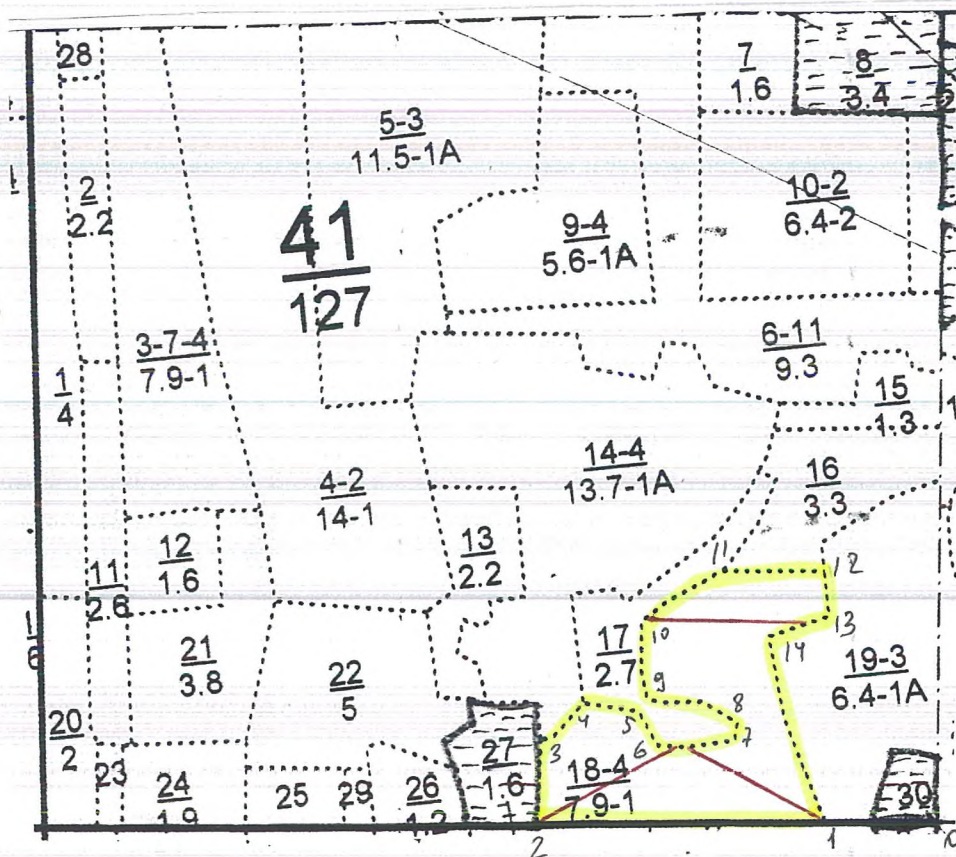
| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                       | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат<br>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                                  |
| 12                    | 1                                                | 1  |     |    |   |    |   | 1  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 3                                     | 33                                  |
| 16                    | 3                                                | 2  |     |    |   | 1  |   | 3  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 9                                     | 44                                  |
| 20                    | 7                                                | 4  |     |    |   | 4  |   | 5  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 20                                    | 45                                  |
| 24                    | 10                                               | 6  |     |    |   | 8  |   | 10 |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 34                                    | 53                                  |
| 28                    | 32                                               | 8  |     |    |   | 16 |   | 17 |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 73                                    | 45                                  |
| 32                    | 14                                               | 22 |     |    |   | 1  |   | 8  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 45                                    | 20                                  |
| 36                    | 9                                                | 6  |     |    |   | 1  |   | 2  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 18                                    | 17                                  |
| 40                    | 3                                                | 5  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 8                                     |                                     |
| Итого,шт              | 79                                               | 54 |     |    |   | 31 |   | 46 |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 210                                   |                                     |
| Итого, %              | 37                                               | 26 |     |    |   | 15 |   | 22 |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 100                                   | 37                                  |

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные



Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Шеморданское  
Квартал 41 выдел 18 площадь 7,9 га. Масштаб 1:10000



| № точек | Румбы линий | Длина линий |
|---------|-------------|-------------|
| 0-1     | СЗ 81       | 530         |
| 1-2     | СВ 7        | 109         |
| 2-3     | СВ 51       | 80          |
| 3-4     | ЮВ 74       | 70          |
| 4-5     | ЮВ 17       | 50          |
| 5-6     | ЮВ 89       | 100         |
| 6-7     | СВ 16       | 30          |
| 7-8     | СЗ 60       | 120         |
| 8-9     | СВ 3        | 110         |
| 9-10    | СВ 67       | 125         |
| 10-11   | ЮВ 83       | 135         |
| 11-12   | ЮЗ 1        | 60          |
| 12-13   | ЮЗ 75       | 85          |
| 13-14   | ЮВ 7        | 250         |
| 14-1    | СЗ 84       | 380         |

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 18       | 1                                  | 200      | 10        | -         | 0,2         |
|          | 2                                  | 200      | 10        | -         | 0,2         |
|          | 3                                  | 200      | 10        | -         | 0,2         |
| ИТОГО    |                                    |          |           |           | 0,6         |

Условные обозначения:



- участок лесопатологического обследования



-пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин

Дата составления документа «15» 09 2017г. Телефон 89874200812

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
Э.Н. Бедертдинов  
2018г.



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 102**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Шеморданское           |                   | 41                    | 25             | 1,0         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

Проверено: 



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап             |                                        | Состояние корневой шейки                                     |                                        | Подсушивание луба                        |                                        |
|------------|--------|------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
|            |        | процент. поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Настоящий трутовик | Береза | 14                                    | средняя                                                         |
| Корневая губка     | Сосна  | 27                                    | средняя                                                         |
|                    |        |                                       |                                                                 |

2.3. Выборке подлежит 23 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных 46 % (причины назначения)  
сильно ослабленных      % (причины назначения)  
усыхающих      % (причины назначения)  
свежего сухостоя 10 %, настоящий трутовик корневая губка  
в том числе: свежего ветровала      %;  
свежего бурелома      %;  
старого ветровала      %;  
в том числе: старого бурелома      %;  
старого сухостоя 13 %; настоящий трутовик корневая губка  
аварийных      %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

| Участковое лесничество | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|---------|-------|--------------------|-----------------|--------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Шеморданское           | 41      | 25    | 1,0                | ВСП             | 1,0                      | С, Б   | 41                     | 2018 г.                  |

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины настоящий трутовик корневая губка

Дата проведения обследований «15» сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин

<\*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.







# Приложение 1 к акту лесопатологического обследования

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

| Источ-<br>ник<br>данн-<br>ых | Год<br>прове-<br>ден-<br>ия<br>лесоу-<br>строй-<br>ства | Номер<br>квар-<br>тала | Номер<br>выде-<br>ла | Площ<br>адь<br>выде-<br>ла, га | Целе-<br>вое на-<br>значе-<br>ние<br>лесов | Катег-<br>ория за-<br>щитных<br>лесов | Номер<br>лесо-<br>патоло-<br>гическо-<br>го выде-<br>ла | Площ<br>адь<br>лесо-<br>патоло-<br>гическо-<br>го выде-<br>ла, га | Таксационная характеристика |              |                   |                            |                               |               |                                                      |              | Заложено<br>пробных<br>площадей |                         |                          |                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------|------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|
|                              |                                                         |                        |                      |                                |                                            |                                       |                                                         |                                                                   | сос-<br>тав                 | по ро-<br>да | возр-<br>аст, лет | средн-<br>я вы-<br>сота, м | средн-<br>ий диа-<br>метр, см | тип ле-<br>са | тип ус-<br>ловий<br>место<br>произ-<br>раста-<br>ния | полн-<br>ота | бони-<br>тет                    | запас<br>, куб.<br>м/га | колич-<br>ество<br>, шт. | общая<br>площа-<br>дь, га |
| ТО                           | 2011                                                    | 41                     | 25                   | 1,0                            | экс.                                       |                                       | 25                                                      | 1,0                                                               | 7СБ                         | С            | 71                | 24                         | 36                            | СКС           | С2                                                   | 0,4          | 1                               | 180                     |                          |                           |
|                              |                                                         |                        |                      |                                |                                            |                                       |                                                         |                                                                   |                             |              |                   |                            |                               |               |                                                      |              |                                 |                         |                          |                           |

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Христин М.А. Подпись Христин М.А.



Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 12 сентября 2017 г.  
 Субъект Российской Федерации Мух. рт. Лесничество (лесопарк) Сабинское.  
 Участковое лесничество Шеморданское, Урочище (лесная дача)

| Но<br>мер<br>квар<br>та<br>ла | Но<br>ме<br>р<br>вы<br>де<br>ла | Пл<br>ощ<br>а<br>ды<br>вы<br>де<br>ла,<br>га | Цел<br>ево<br>е<br>наз<br>нач<br>ени<br>лесо<br>в | Кате<br>го<br>рия<br>защ<br>итн<br>ых<br>лесо<br>в | Но<br>ме<br>р<br>лес<br>оп<br>ато<br>лог<br>иче<br>ско<br>го<br>вы<br>де<br>ла | Пло<br>щад<br>ь<br>лесо<br>пато<br>логи<br>ческ<br>ого<br>выд<br>ела,<br>га | Таксационная характеристика лесного насаждения |            |             |                                        |                                               |                     |                     |                         | Чис<br>ло<br>дер<br>ев<br>ев<br>на<br>про<br>бе,<br>шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                                                        |                                 |                                      |                       |                                    |                                        |                                        |                                        |                                       | При<br>з<br>на<br>ки<br>пов<br>ре<br>жде<br>ния<br>дер<br>ев<br>ых<br>де<br>ре<br>в<br>ев<br>ых<br>де<br>ре<br>в<br>ев<br>,<br>% | До<br>ля<br>по<br>вре<br>же<br>де<br>нн<br>ых<br>де<br>ре<br>в<br>ев<br>,<br>% | При<br>чин<br>а<br>осл<br>абли<br>ени<br>я,<br>пов<br>ре<br>жен<br>ия | По<br>дл<br>еж<br>ит<br>ру<br>бк<br>е,<br>% | Назначен<br>ные<br>мероприя<br>тия                      |                                         |     |     |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|-------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|-----|
|                               |                                 |                                              |                                                   |                                                    |                                                                                |                                                                             | сост<br>ав                                     | пор<br>ода | воз<br>раст | сре<br>дн<br>я<br>вы<br>сот<br>а,<br>м | сре<br>дн<br>ий<br>ди<br>ам<br>етр<br>,<br>см | ти<br>п<br>ле<br>са | по<br>лн<br>от<br>а | бо<br>ни<br>тет<br>м/га |                                                         | запа<br>с,<br>куб.<br>м/га                                  | без<br>при<br>з<br>на<br>ко<br>в<br>осла<br>блен<br>ия | ос<br>ла<br>бл<br>ен<br>ны<br>е | сил<br>но<br>осла<br>бле<br>нны<br>е | усы<br>хаю<br>щи<br>е | све<br>жи<br>й<br>сух<br>ост<br>ой | ст<br>ар<br>ый<br>су<br>хо<br>ст<br>ой | св<br>еж<br>ий<br>ве<br>тр<br>ов<br>ал | ст<br>ар<br>ый<br>ве<br>тр<br>ов<br>ал | св<br>еж<br>ий<br>бу<br>ре<br>ло<br>м |                                                                                                                                  |                                                                                |                                                                       |                                             |                                                         | ста<br>ри<br>й<br>ные<br>дер<br>ев<br>я |     |     |
| 1                             | 2                               | 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                                                                                                                               | 28                                                                             | 29                                                                    | 30                                          | 31                                                      | 32                                      | 33  | 34  |
| 41                            | 25                              | 1,0                                          | экс.                                              |                                                    | 25                                                                             | 1,0                                                                         | 7С3Б                                           | С          | 71          | 24                                     | 36                                            |                     | 0,4                 | ±                       | 180                                                     | 243                                                         | 29                                                     | 48                              |                                      | 9                     | 14                                 |                                        |                                        |                                        |                                       |                                                                                                                                  |                                                                                | усыхан<br>ие,отп<br>ад<br>коры,п<br>лодов<br>ые<br>тела               | 23                                          | насто<br>ящий<br>труго<br>вик,к<br>орнев<br>ая<br>губка | 23                                      | ВСР | 1,0 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Ханжиганов Подпись Ханжиганов Дата составления документа 15 сентября 2017г. Телефон 85874 200812



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ  
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество  
Квартал 41 Выдел 25 Площадь 1,0 га, \_\_\_\_\_.  
Номер очага вредных организмов - \_\_\_\_\_. Размер пробной площади га.  
Таксационная характеристика: тип леса слп; состав лсб; возраст 71 бонитет 1; полнота  
0,4; запас на га 180;

возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

настоящий трутовик, корневая губка

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

настоящий трутовик, корневая губка назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А.

Подпись

Дата составления документа 15.08.2017г. Телефон 89874200812



Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

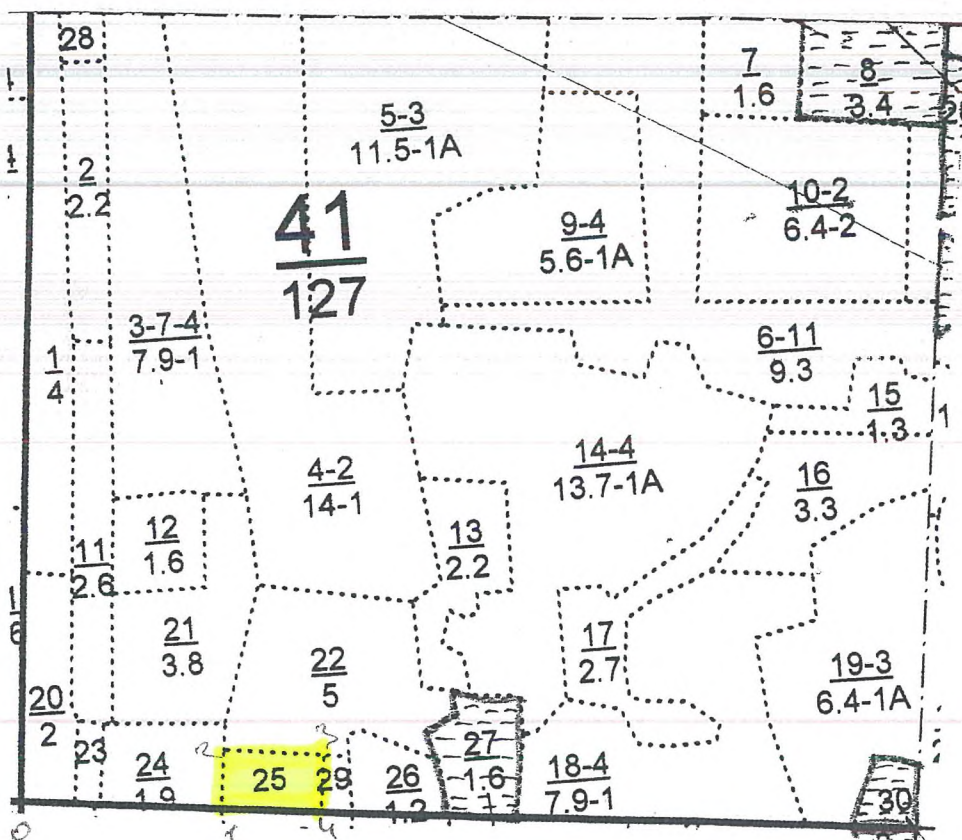
[illegible]

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Шеморданское  
Квартал 41 выдел 25 площадь 1,0 га. Масштаб 1:10000

| № точек | Румбы линий | Длина линий |
|---------|-------------|-------------|
| 0-1     | ЮВ 84       | 269         |
| 1-2     | СВ 6        | 79          |
| 2-3     | ЮВ 84       | 131         |
| 3-4     | ЮЗ 8        | 77          |
| 4-1     | СЗ 81       | 130         |



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хам

Дата составления документа «15» сентября 2017г. Телефон 89874200812



УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
Э.Н. Бедертдинов  
2018г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 101**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Шеморданское           |                   | 41                    | 22             | 5,0         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.

Доволен!

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап             |                                        | Состояние корневой шейки                                     |                                        | Подсушивание луба                        |                                        |
|------------|--------|------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
|            |        | процент. поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Настоящий трутовик | Береза | 8                                     | слабая                                                          |
| Корневая губка     | Сосна  | 33                                    | сильная                                                         |
|                    |        |                                       |                                                                 |



2.3. Выборке подлежит 30 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных 40 % (причины назначения)  
сильно ослабленных      % (причины назначения)  
усыхающих      % (причины назначения)  
свежего сухостоя 12 %, настоящий трутовик корневая губка  
в том числе: свежего ветровала      %;  
свежего бурелома      %;  
старого ветровала      %;  
в том числе: старого бурелома      %;  
старого сухостоя 18 %; настоящий трутовик корневая губка  
аварийных      %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

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

| Участковое<br>лесничество | Кварта<br>л | Выдел | Площадь<br>выдела,<br>га | Вид<br>меропр<br>иятия | Площадь,<br>мероприя<br>тия, га | Порода | Запас на<br>выдел,<br>куб. м | Крайние<br>сроки<br>проведен<br>ия |
|---------------------------|-------------|-------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|--------|------------------------------|------------------------------------|
| Шеморданское              | 41          | 22    | 5,0                      | ВСП                    | 5,0                             | С, Б   | 345                          | 2018 г.                            |

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения  
смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины настоящий трутовик корневая губка

Дата проведения обследований 15 сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин

<\*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического  
обследования инструментальным способом.



Квартал 47

|    |                                                                 |   |      |    |    |    |   |   |    |           |     |    |     |     |    |
|----|-----------------------------------------------------------------|---|------|----|----|----|---|---|----|-----------|-----|----|-----|-----|----|
| 17 | 2,7 лесные культуры<br>10Е                                      | 1 | 6 Е  | 14 | 6  | 4  | 1 | 1 | 1  | ЕЛП<br>С2 | 0,6 | 4  | 9   | 9   | 24 |
| 18 | 7,9 лесные культуры<br>10С+В+ЛП                                 | 1 | 24 С | 71 | 24 | 32 | 4 | 3 | 1  | СК<br>С2  | 0,6 | 26 | 205 | 205 | 1  |
| 19 | 6,4 насаждение с породами искусств. происхождения<br>7БЗЕ+ЛП+ИВ | 1 | 17 Б | 29 | 20 | 16 | 3 | 2 | 1А | БЯС<br>Д2 | 0,8 | 14 | 90  | 63  | 2  |
| 20 | 2,0 лесные культуры<br>5БЗБ+ЛП+Б                                | 1 | 25 Е | 76 | 24 | 26 | 4 | 3 | 1  | ЕЛП<br>С2 | 0,5 | 23 | 46  | 23  | 1  |
| 21 | 3,8 6БЗБ1С                                                      | 1 | 26 Б | 70 | 27 | 28 | 7 | 4 | 1  | БЯС<br>Д2 | 0,6 | 21 | 80  | 48  | 2  |
| 22 | 5,0 лесные культуры<br>9С1Б                                     | 1 | 25 С | 71 | 25 | 35 | 4 | 3 | 1  | СК<br>С2  | 0,5 | 23 | 115 | 103 | 1  |
| 23 | 4, несомкнувшиеся культуры<br>10Е                               | 1 | 25 Б | 71 | 25 | 32 | 4 | 3 | 1  | СК<br>С2  | 0,5 | 23 | 115 | 103 | 1  |
| 24 | 1,9 6Б4Б+Е+ЛП                                                   | 1 | 25 Б | 70 | 26 | 28 | 7 | 4 | 1  | БЯС<br>Д2 | 0,7 | 23 | 44  | 26  | 2  |



# Приложение 1 к акту лесопатологического обследования

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

| Источ-<br>ник<br>данн<br>ых | Год<br>пров<br>еден<br>ия<br>лесоу<br>строй<br>ства | Номер<br>кварт<br>ала | Номер<br>выде<br>ла | Площ<br>адь<br>выде<br>ла, га | Целе<br>вое<br>назна<br>чени<br>е<br>лесов | Катег<br>ория<br>защи<br>тных<br>лесов | Номер<br>лесо<br>патологич<br>еского<br>выде<br>ла | Площ<br>адь<br>лесо<br>патологич<br>еского<br>выде<br>ла, га |            |                |                     |                              | Таксационная характеристика    |                 |                                                      |             |             |                         |                         |                          | Заложено<br>пробных<br>площадей |  |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|----------------|---------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------------|--|
|                             |                                                     |                       |                     |                               |                                            |                                        |                                                    |                                                              | сос<br>тав | по<br>ро<br>да | возр<br>аст,<br>лет | средн<br>яя<br>высот<br>а, м | средн<br>ий<br>диаме<br>тр, см | тип<br>лес<br>а | тип<br>услов<br>ий<br>место<br>произ<br>раста<br>ния | полн<br>ота | бони<br>тет | запас<br>, куб.<br>м/га | колич<br>ество<br>, шт. | общая<br>площа<br>дь, га |                                 |  |
| ТО                          | 2011                                                | 41                    | 22                  | 5,0                           | экс.                                       |                                        | 22                                                 | 5,0                                                          | 9с1<br>Б   | С              | 71                  | 25                           | 36                             | СКС             | С2                                                   | 0,5         | 1           | 230                     | 1                       | 0,4                      |                                 |  |
|                             |                                                     |                       |                     |                               |                                            |                                        |                                                    |                                                              |            |                |                     |                              |                                |                 |                                                      |             |             |                         |                         |                          |                                 |  |

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханжичица Подпись





# Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 12 сентября 2017 г.  
 Субъект Российской Федерации Мух РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.  
 Участковое лесничество Шеморданское, Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

| Но<br>мер<br>квар<br>тала | Но<br>ме<br>р<br>вы<br>де<br>ла | Пл<br>ощ<br>ады<br>вы<br>де<br>ла,<br>га | Цел<br>ево<br>наз<br>нач<br>ени<br>е<br>лесо<br>в | Кате<br>гори<br>я<br>защ<br>итн<br>ых<br>лесо<br>в | Но<br>ме<br>р<br>лес<br>оп<br>ато<br>лог<br>иче<br>ско<br>го<br>вы<br>де<br>ла | Пло<br>щадь<br>лесо<br>пато<br>логи<br>ческ<br>ого<br>выд<br>ела,<br>га | Таксационная характеристика лесного насаждения |            |             |                                                   |                                               |                     |                     |                 | Чис<br>ло<br>дер<br>ев<br>на<br>про<br>бе,<br>шт. | Распределение деревьев по категориям состояния,<br>% от запаса |                                                |                                 |                                      |                       |                                    |                                        |                                        |                                       |                                        | При<br>з<br>наки<br>повр<br>ежд<br>ения<br>дер<br>ев<br>е<br>ж<br>де<br>нн<br>ых<br>де<br>ре<br>в<br>е<br>в<br>,<br>% | До<br>ля<br>по<br>вр<br>е<br>абл<br>ени<br>я,<br>пов<br>ре<br>жен<br>ия | При<br>чин<br>а<br>осл<br>е<br>абл<br>ени<br>я,<br>пов<br>ре<br>жен<br>ия | По<br>дл<br>еж<br>ит<br>ру<br>бк<br>е,<br>% | Назначе<br>ние<br>меропри<br>ятия                       |                                         |     |     |
|---------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|-------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|-----|
|                           |                                 |                                          |                                                   |                                                    |                                                                                |                                                                         | сост<br>ав                                     | пор<br>ода | воз<br>раст | ср<br>ед<br>ня<br>я<br>вы<br>сот<br>а,<br>м<br>см | сре<br>дн<br>ий<br>ди<br>ам<br>етр<br>,<br>см | ти<br>п<br>ле<br>са | по<br>лн<br>от<br>а | бо<br>ни<br>тет |                                                   | запа<br>с,<br>куб.<br>м/га                                     | без<br>приз<br>нако<br>в<br>осла<br>блен<br>ия | ос<br>ла<br>бл<br>ен<br>ны<br>е | сил<br>но<br>осла<br>бле<br>нны<br>е | усы<br>хаю<br>щи<br>е | све<br>жи<br>й<br>сух<br>ост<br>ой | ст<br>ар<br>ый<br>су<br>хо<br>ст<br>ой | св<br>еж<br>ий<br>ве<br>тр<br>ов<br>ал | ст<br>ар<br>ый<br>бу<br>ре<br>ло<br>м | ста<br>ри<br>ый<br>бу<br>ре<br>ло<br>м |                                                                                                                       |                                                                         |                                                                           |                                             |                                                         | ава<br>ри<br>йн<br>ые<br>дер<br>ев<br>я |     |     |
| 1                         | 2                               | 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                                                                                                                    | 28                                                                      | 29                                                                        | 30                                          | 31                                                      | 32                                      | 33  | 34  |
| 41                        | 22                              | 5,0                                      | экс.                                              |                                                    | 22                                                                             | 5,0                                                                     | 9С1Б                                           | С          | 71          | 25                                                | 36                                            |                     | 0,5                 | 1               | 230                                               | 123                                                            | 32                                             | 36                              |                                      |                       | 14                                 | 18                                     |                                        |                                       |                                        |                                                                                                                       |                                                                         | усыхан<br>ие,отп<br>ад<br>коры,п<br>лодов<br>ые<br>тела                   | 30                                          | насто<br>ящий<br>труто<br>вик,к<br>орнев<br>ая<br>губка | 30                                      | ВСР | 5,0 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Ханзичева Подпись Ханз Дата составления документа 15 сентября 2017 г. Телефон 8587420812



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ  
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество  
Квартал 41 Выдел 22 Площадь 5,0 га, \_\_\_\_\_.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,4 га.  
Таксационная характеристика: тип леса слп; состав ясб; возраст 71 бонитет 1; полнота  
0,5; запас на га 230;

возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

настоящий трутовик, корневая губка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

настоящий трутовик, корневая губка назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 15.05.2017г Телефон 89874200812

Порода: Сосна

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

[illegible]



| № точек | Румбы линий | Длина линий |
|---------|-------------|-------------|
| 0-1     | ЮВ 84       | 269         |
| 1-2     | СВ 6        | 79          |
| 2-3     | СВ 19       | 220         |
| 3-4     | ЮВ 79       | 195         |
| 4-5     | ЮВ 1        | 110         |
| 5-6     | ЮВ 75       | 40          |
| 6-7     | ЮЗ 55       | 60          |
| 7-8     | ЮВ 15       | 30          |
| 8-9     | СЗ 62       | 110         |
| 9-10    | ЮЗ 6        | 30          |
| 10-2    | СЗ 84       | 160         |

| №<br>выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|-------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|             | № ленты<br>(площадки)              | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 22          | 1                                  | 200      | 10        | -         | 0,2         |
|             | 2                                  | 200      | 10        | -         | 0,2         |
|             |                                    |          |           |           |             |
| ИТОГО       |                                    |          |           |           | 0,4         |



© 2000 Blackwell Science Ltd

ФИО Хамзин М.А. Подпись

Дата составления документа «15» 09 2017г. Телефон 89874200812



УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
Э.Н.Ведертдинов  
2018г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 100**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Шеморданское           |                   | 41                    | 20             | 2,0         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

Проводил: 



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: несоответствие состава, полноты, запаса. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя   | Порода     | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Короед-типограф | Ель, пихта | 19                                    | средняя                                                         |
|                 |            |                                       |                                                                 |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап       |                                        | Состояние корневой шейки                                     |                                        | Подсушивание луба                        |                                        |
|------------|--------|------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
|            |        | процент. поврежденных 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 (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Настоящий трутовик | Береза | 17                                    | средняя                                                         |
|                    |        |                                       |                                                                 |
|                    |        |                                       |                                                                 |



2.3. Выборке подлежит 18 % деревьев, в том числе:  
 ослабленных 42 % (причины назначения)  
 сильно ослабленных     % (причины назначения)  
 усыхающих     % (причины назначения) Стволов     % вредители;  
 свежего сухостоя 9 %, настоящий трут     % Вик короед-типограф  
 в том числе: свежего ветровала     %;  
 свежего бурелома     %;  
 старого ветровала     %;  
 в том числе: старого бурелома     %;  
 старого сухостоя 9 %; настоящий трут     % Вик короед-типограф  
 аварийных     %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки     % деревьев, подлежащих составу 0,5.

Критическая полнота для данной категории Л     сных насаждений составляет

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения негативных процесс     в или снижения ущерба воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Кр. с. про |
|------------------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------|--------|------------------------|------------|
| Шеморданское           | 41      | 20    | 2,0                | ВСП             | 2,0         | Е, Б   | 90                     | 20:        |

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины настоящий трутовик, короед-типограф

Дата проведения обследований 15 сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин

<\*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.







Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Приложение 1 к акту лесопатологического обследования

| Источ-<br>ник<br>дан-<br>ных | Год<br>пров<br>еде-<br>ния<br>лесоу<br>строй<br>ства | Номер<br>квар-<br>тала | Номер<br>выде-<br>ла | Площ<br>а выде-<br>ла, га | Целе-<br>вое назна-<br>чение<br>лесов | Катег-<br>ория за-<br>щитных<br>лесов | Номер<br>лесо-<br>патологич-<br>еского<br>выде-<br>ла | Площ<br>а выде-<br>ла, га | Таксационная характеристика |                  |                   |                            |                               |             |                                                       |              |              |                         | Заложено<br>пробных<br>площадей |                           |
|------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------|
|                              |                                                      |                        |                      |                           |                                       |                                       |                                                       |                           | сос-<br>тав                 | по-<br>ро-<br>да | возр-<br>аст, лет | средн-<br>я вы-<br>сота, м | средн-<br>ий диа-<br>метр, см | тип<br>леса | тип<br>услов-<br>ий место-<br>произ-<br>раста-<br>ния | полн-<br>ота | бони-<br>тет | запас<br>, куб.<br>м/га | колич-<br>ество<br>, шт.        | общая<br>площа-<br>дь, га |
| ТО                           | 2011                                                 | 41                     | 20                   | 2,0                       | экс.                                  |                                       | 20                                                    | 2,0                       | 5Е5Б<br>+ЛП                 | Е                | 76                | 24                         | 26                            | ЕЛП         | С2                                                    | 0,5          | 1            | 230                     |                                 |                           |
| Ф                            | 2017                                                 | 41                     | 20                   | 2,0                       | экс.                                  |                                       | 20                                                    | 2,0                       | 5Е5Б<br>+Б                  | Е                | 76                | 24                         | 26                            | ЕЛП         | С2                                                    | 0,6          | 1            | 250                     |                                 |                           |

Примечание:  
ТО – таксационные описания  
Ф – фактические

Примечание:

ТО – таксационные описания  
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Ханзичи М.А. Подпись Ханзичи М.А.



Результаты проведения лесопатологического обследования лес  
Субъект Российской Федерации Мух. рт Лесничество (лесоп  
Участковое лесничество Шеморданское, Уроцище (лесная дац

2017 г.

Сабинское.

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию работ по проведению лесопатологического обследования, не отмечаются «\*».

ФИО Ханзис А.А. Подпись 22.11.2017

Дата составления документа 15 сентября 2017г Телефон 85874200812

85874200812



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.  
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество  
Квартал 41 Выдел 20 Площадь 2,0 га, \_\_\_\_\_.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_. Размер пробной площади \_\_\_\_\_ га.  
Таксационная характеристика: тип леса елп; состав ель+лп+б; возраст 76 бонитет 1; полнота  
0,5; запас на га 230;

возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Короед-типограф, настоящий трутовик, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А.

Подпись Хамзин

Дата составления документа 15.08.2017 Телефон 89874200812



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------|-----|-----|----|---|----|----|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                       | I                                                | II  | III | IV |   | V  |    | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат<br>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                                  |
| 12                    | 1                                                | 4   |     |    |   |    | 1  |    |    | 1  |                      |    |    |                      |    |    | 7                                     | 29                                  |
| 16                    | 5                                                | 9   |     |    |   |    | 1  |    |    | 2  |                      |    |    |                      |    |    | 17                                    | 18                                  |
| 20                    | 20                                               | 11  |     |    |   |    | 2  |    |    | 14 |                      |    |    |                      |    |    | 47                                    | 34                                  |
| 24                    | 14                                               | 32  |     |    |   |    | 4  |    |    | 10 |                      |    |    |                      |    |    | 60                                    | 23                                  |
| 28                    | 37                                               | 62  |     |    |   |    | 8  |    |    | 5  |                      |    |    |                      |    |    | 112                                   | 12                                  |
| 32                    | 16                                               | 23  |     |    |   |    | 6  |    |    | 3  |                      |    |    |                      |    |    | 48                                    | 19                                  |
| 36                    | 8                                                | 10  |     |    |   |    | 2  |    |    | 1  |                      |    |    |                      |    |    | 21                                    | 14                                  |
| 40                    | 5                                                | 8   |     |    |   |    | 1  |    |    | 1  |                      |    |    |                      |    |    | 15                                    | 13                                  |
| Итого,шт              | 106                                              | 159 |     |    |   |    | 25 |    |    | 37 |                      |    |    |                      |    |    | 327                                   |                                     |
| Итого, %              | 32                                               | 49  |     |    |   |    | 8  |    |    | 11 |                      |    |    |                      |    |    | 100                                   | 19                                  |

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода:Береза

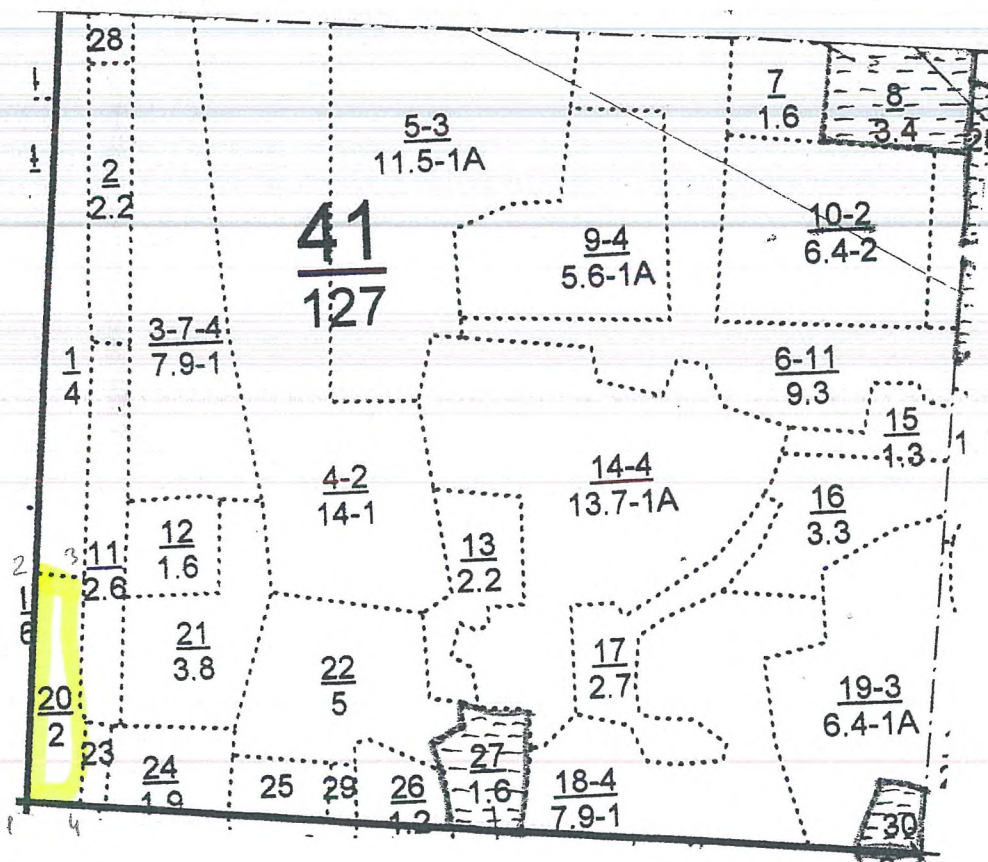
[illegible]

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Шеморданское  
Квартал 41 выдел 20 площадь 2,0 га. Масштаб 1:10000

| № точек | Румбы линий | Длина линий |
|---------|-------------|-------------|
| 1-2     | СВ 7        | 301         |
| 2-3     | ЮВ 83       | 63          |
| 3-4     | ЮЗ 5        | 302         |
| 4-1     | СЗ 6        | 72          |



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хамзин М.А. Подпись Хамзин

Дата составления документа «15» сентября 2017г. Телефон 89874200812



УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
Э.Н.Бедертдинов  
«15» \_\_\_\_\_ 2018г.





**Акт  
лесопатологического обследования № 99**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Сабабашское            |                   | 354                   | 7              | 3,2         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

Проверил: 

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя   | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Короед-типограф | Ель    | 39                                    | сильная                                                         |
|                 |        |                                       |                                                                 |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап                          |                                                     | Состояние корневой шейки                                                 |                                                     | Подсушивание луба                                 |                                                     |
|------------|--------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|            |        | процент.п<br>оврежден<br>ных<br>огнем<br>корней | процент<br>деревьев<br>с данным<br>поврежде<br>нием | ожог корневой<br>шейки по<br>окружности<br>(1/4; 2/4; 3/4;<br>более 3/4) | процент<br>деревьев с<br>данным<br>поврежден<br>ием | по<br>окружности<br>(1/4; 2/4; 3/4;<br>более 3/4) | процент<br>деревьев с<br>данным<br>поврежден<br>ием |
|            |        |                                                 |                                                     |                                                                          |                                                     |                                                   |                                                     |

Поражено болезнями:

| Вид болезни        | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Настоящий трутовик | Береза | 13                                    | средняя                                                         |
| Сердцевинная гниль | Липа   | 17                                    | средняя                                                         |
|                    |        |                                       |                                                                 |



2.3. Выборке подлежит 19% деревьев,  
в том числе:  
ослабленных 22%  
сильно ослабленных     %  
усыхающих     %  
свежего сухостоя 11%, (причины назначения) Сердцевинная гниль, короед-типограф, настоящий трутовик;  
в том числе: свежего ветровала     %;  
свежего бурелома     %;  
старого ветровала     %;  
в том числе: старого бурелома     %;  
старого сухостоя 8%; (причины назначения) настоящий трутовик, короед-типограф  
аварийных     %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

| Участковое лесничество | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|---------|-------|--------------------|-----------------|--------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Сабабашское            | 354     | 7     | 3,2                | ВСП             | 3,2                      | Е      | 171                    | 2018 г.                  |

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

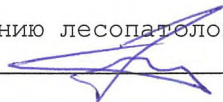
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины трутовик настоящий, короед типограф, Сердцевинная гниль

Дата проведения обследований « 13 » сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись  Телефон 8 (843) 624-45-43

<\*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.



[illegible][illegible]



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

| Источники данных | Год проведения лесосурейств | 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                      | по роду | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий место произрастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт.           | общая площадь, га |
| ТО               | 2011                        | 354            | 7            | 3,2                | Защ.                     | пол. Лесов.расп.в.доль автом.дорог общ.польз | 7                                | 3,2                                    | 6Е2<br>П1Б<br>1ЛП           | Е       | 75           | 23                | 30                  |          | С2                              | 0,7     | 1       | 280              | 1                         | 0,3               |
| Факт             | 2017                        | 354            | 7            | 3,2                | Защ.                     | пол. Лесов.расп.в.доль автом.дорог общ.польз | 7                                | 3,2                                    | 5Е1<br>П2Б<br>2ЛП           | Е       | 75           | 23                | 30                  | ЕЛП      | С2                              | 0,7     | 1       | 280              | 1                         | 0,3               |

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись

Телефон 8 (843) 624-45-43



# Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за «25 января» 2017 г.  
 Субъект Российской Федерации МХ РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.  
 Участковое лесничество Сабабашское, Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

| Но<br>мер<br>квар<br>тали | Пл<br>оща<br>дь<br>выде<br>ла, га | Цел<br>ево<br>е<br>на<br>зн<br>аче<br>ние<br>лесо<br>в | Кате<br>го<br>рия<br>защ<br>ит<br>ных<br>лесо<br>в | Но<br>ме<br>р<br>лес<br>оп<br>ато<br>лог<br>ичес<br>кого<br>выд<br>ела,<br>выде<br>ла | Пло<br>щадь<br>лесо<br>пато<br>логи<br>ческ<br>ого<br>выд<br>ела,<br>га | Таксационная характеристика лесного насаждения |               |             |                                     |                                               |                     |                     |                 | Чис<br>ло<br>дер<br>ев<br>ев<br>на<br>про<br>бе,<br>шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                                                     |                                 |                                      |                       |                                    |                                        |                                        |                                        |                                       | При<br>зна<br>ки<br>повр<br>ежд<br>ения<br>дер<br>ев<br>ых<br>де<br>ре<br>в<br>ев<br>,<br>% | До<br>ля<br>по<br>вр<br>е<br>ж<br>де<br>н<br>ных<br>де<br>ре<br>в<br>ев<br>,<br>% | Прич<br>ина<br>ослаб<br>ления<br>,<br>повре<br>жден<br>ия | По<br>дл<br>еж<br>ит<br>ру<br>бк<br>е,<br>%        | Назначе<br>ние<br>меропр<br>иятия |                                                                                     |                                          |         |     |
|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------|-----|
|                           |                                   |                                                        |                                                    |                                                                                       |                                                                         | сост<br>ав                                     | пор<br>ода    | воз<br>раст | сре<br>дн<br>ий<br>вы<br>сота,<br>м | сре<br>дн<br>ий<br>ди<br>ам<br>етр<br>,<br>см | ти<br>п<br>ле<br>са | по<br>лн<br>от<br>а | бо<br>ни<br>тет |                                                         | запа<br>с,<br>куб.<br>м/га                                  | без<br>при<br>зна<br>ков<br>в<br>осла<br>блен<br>ия | ос<br>ла<br>бл<br>ен<br>ны<br>е | сил<br>но<br>осла<br>бле<br>нны<br>е | усы<br>хаю<br>щи<br>е | све<br>жи<br>й<br>сух<br>ост<br>ой | ст<br>ар<br>ый<br>су<br>хо<br>ст<br>ой | св<br>еж<br>ий<br>ве<br>тр<br>ов<br>ал | ст<br>ар<br>ый<br>ве<br>тр<br>ов<br>ал | св<br>еж<br>ий<br>бу<br>ре<br>ло<br>м |                                                                                             |                                                                                   |                                                           |                                                    |                                   | ста<br>ри<br>ый<br>бу<br>ре<br>ло<br>м                                              | ава<br>ри<br>ын<br>ые<br>дер<br>ев<br>ья |         |     |
| 1                         | 2                                 | 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                                                                                | 28                                                        | 29                                                 | 30                                | 31                                                                                  | 32                                       | 33      | 34  |
| 35<br>4                   | 7                                 | 3,2                                                    | Защ.                                               | пол.<br>Лесов<br>,расп.<br>вдоль<br>автом<br>-дорог<br>общ,п<br>ольз                  | 7                                                                       | 3,2                                            | 5Е1П2<br>Б2ЛП | Е           | 75                                  | 23                                            | 30                  |                     | 0,7             | 1                                                       | 280                                                         | 106                                                 | 59                              | 20                                   |                       | 13                                 | 8                                      |                                        |                                        |                                       |                                                                                             |                                                                                   |                                                           | усыхан<br>ие,опа<br>д коры<br>плодо<br>вые<br>тела | 19                                | Короед-<br>типогра<br>ф,насто<br>ящий<br>трутови<br>к,<br>Сердце<br>винная<br>гниль | 19                                       | ВС<br>Р | 3,2 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Хафизов И.Ф.. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа « 13 » 09 2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

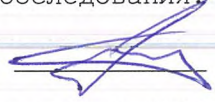
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ .  
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество  
Квартал 354 Выдел 7 Площадь 3,2 га, \_\_\_\_\_.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,3 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕЛП с2; состав 5Е1П2В2ЛП ; возраст 75 ; бонитет 1 ;  
полнота 0,7 ; запас на га 280 ; возобновление благонадежное .  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
короед-типограф, настоящий трутовик, Сердцевинная гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Короед-типограф, настоящий трутовик, Сердцевинная гниль, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф.

Подпись 

Дата составления документа « 13 » 09. 2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|----|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                       | I                                                | II | III | IV |   | V  |    | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат<br>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                                  |
| 12                    |                                                  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 16                    |                                                  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 20                    |                                                  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 24                    | 5                                                | 2  |     |    |   |    | 3  |    |    | 3  |                      |    |    |                      |    |    | 13                                    | 46                                  |
| 28                    | 5                                                | 2  |     |    |   |    | 2  |    |    | 1  |                      |    |    |                      |    |    | 10                                    | 30                                  |
| 32                    |                                                  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 36                    |                                                  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 40                    |                                                  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| Итого,шт              | 10                                               | 4  |     |    |   |    | 5  |    |    | 4  |                      |    |    |                      |    |    | 23                                    |                                     |
| Итого, %              | 44                                               | 17 |     |    |   |    | 22 |    |    | 17 |                      |    |    |                      |    |    | 100                                   | 39                                  |

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Береза

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                       | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат<br>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                                  |
| 12                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 16                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 20                    | 20                                               | 7  |     |    |   | 3  |   | 2  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 32                                    | 16                                  |
| 24                    | 15                                               | 5  |     |    |   | 2  |   | 1  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 23                                    | 13                                  |
| 28                    | 15                                               | 5  |     |    |   | 1  |   | 1  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 22                                    | 9                                   |
| 32                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 36                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| Итого,шт              | 50                                               | 17 |     |    |   | 6  |   | 4  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 77                                    |                                     |
| Итого, %              | 65                                               | 22 |     |    |   | 8  |   | 5  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 100                                   | 13                                  |

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные



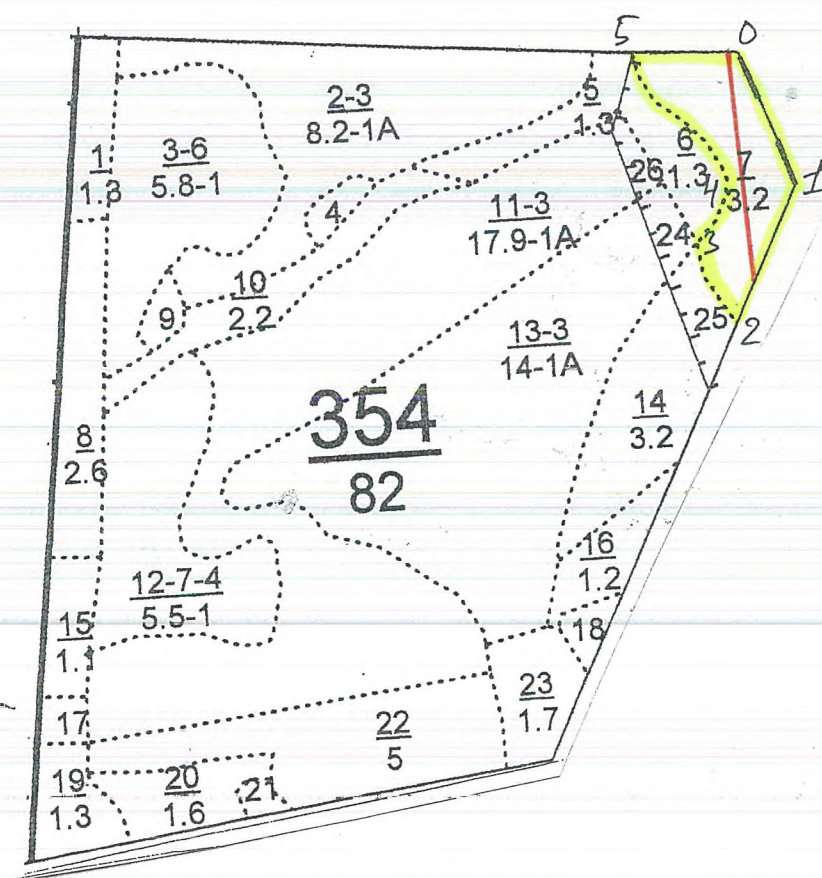
Порода: Липа

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                       | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат<br>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                                  |
| 12                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 16                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 20                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 24                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 28                    | 3                                                | 2  |     |    |   | 1  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 6                                     | 17                                  |
| 32                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 36                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 40                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| Итого,шт              | 3                                                | 2  |     |    |   | 1  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 6                                     |                                     |
| Итого, %              | 50                                               | 33 |     |    |   | 17 |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 100                                   | 17                                  |

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

## Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское  
 Квартал 354 выдел 7 площадь 3,2 га. Масштаб 1: 10000



| № точек | Румбы линий | Длина линий |
|---------|-------------|-------------|
| 0-1     | ЮВ-21       | 190         |
| 1-2     | ЮЗ-25       | 200         |
| 2-3     | СЗ-24       | 115         |
| 3-4     | СВ-34       | 90          |
| 4-5     | СЗ-34       | 220         |
| 5-0     | ЮВ-87       | 135         |

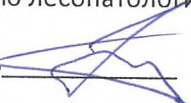
| № выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та |          |           |           |             |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                  | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 7        |                                     | 300      | 10        | -         | 0,3         |

Условные обозначения:  - участок лесопатологического обследования

 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф.

Подпись 

Дата составления документа 13.09.2017 Телефон 88436244543



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
Э.Н. Бедертдинов  
2018г.





**Акт  
лесопатологического обследования № 97**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Сабабашское            |                   | 354                   | 22             | 5,0         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.

проверил: 

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя   | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Короед-типограф | Ель    | 60                                    | сильная                                                         |
|                 |        |                                       |                                                                 |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап      |                                        | Состояние корневой шейки                                     |                                        | Подсушивание луба                        |                                        |
|------------|--------|-----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
|            |        | процент поврежденных 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 (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Настоящий трутовик | Береза | 28                                    | средняя                                                         |
| Сердцевинная гниль | Липа   | 46                                    | сильная                                                         |
|                    |        |                                       |                                                                 |



2.3. Выборке подлежит 35 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных 26 %  
сильно ослабленных      %  
усыхающих      %  
свежего сухостоя 19 %, (причины назначения) Сердцевинная гниль, короед-типограф, настоящий трутовик;  
в том числе: свежего ветровала      %;  
свежего бурелома      %;  
старого ветровала      %;  
в том числе: старого бурелома      %;  
старого сухостоя 16 %; (причины назначения) настоящий трутовик, Сердцевинная гниль, короед-типограф  
аварийных      %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

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

| Участковое лесничество | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Сабабашское            | 354     | 22    | 5,0                | ВСП             | 5,0                     | Е      | 315                    | 2018 г.                  |

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября. Порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

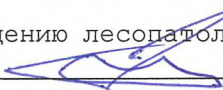
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины трутовик настоящий, короед типограф, Сердцевинная гниль

Дата проведения обследований «13» сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись  Телефон 8 (843) 624-45-43

<\*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.



Участк. лесн-во САВАБАШКОЕ

Эксплуатационные леса

Квартал 354

|       |         |            |                |              |          |         |       |       |       |          |       |        |         |         |           |           |         |              |           |              |                  |            |        |
|-------|---------|------------|----------------|--------------|----------|---------|-------|-------|-------|----------|-------|--------|---------|---------|-----------|-----------|---------|--------------|-----------|--------------|------------------|------------|--------|
| : N   | : Пло-  | : Состав   | : Подрост      | : по: Я: Вы- | : Эле-   | : Воз-  | : Вы- | : Ди: | : Кл: | : Гр:    | : Бо: | : Тип  | : Полн: | : Запас | : сярост. | : Кл:     | : Запас | : на выделе, | : дес. МЗ | :            |                  |            |        |
| : вы- | : шадь, | : лесок    | : покров,      | : поч:       | : со-    | : мент: | :     | :     | : ас: | : ул:    | :     | :      | : ота   | : леса, | : дес. МЗ | : ас:     | :       | :            | :         | :            |                  |            |        |
| : де- | : ва,   | : рельеф,  | : особенн:     | : Р: та      | :        | : ра    | : со- | : ам: | : с   | : па:    | : ни: | : леса | :       | :       | :         | : с       | : су-   | : ре-        | : еди-    | : захламлен. | : Хозяйственные: |            |        |
| : ла: | : га    | : ости     | : выдела.      | : Ответ:     | :        | : ле-   | :     | :     | :     | :        | :     | :      | : Сумм: | : на    | : общий:  | : в т. ч. | : хо-   | :            | : ниц-    | :            | :                |            |        |
| :     | :       | : ка       | : о порослевом | : У: я-      | : са     | : ст    | : та  | : ет: | : во: | : восте: | :     | :      | : а пл: | :       | :         | : по      | : то:   | : стоя:      | : дин     | : ные        | :                | : мероприя |        |
| :     | :       | : происк.  | : Наимен.      | : кат:       | : ру-    | :       | :     | : эр: | : эр: | : тлу    | :     | :      | : ош:   | : а     | : 1       | :         | : на    | : сос-       | : ва:     | :            | : дер.           | : общий:   | : лик- |
| :     | :       | : сп.      | : незале.      | : земель:    | : С: са- | :       | :     | : р   | : ас: | : ас:    | : т   | :      | : дей   | :       | :         | :         | : та:   | : рн:        | : (ста:   | :            | :                | :          | :      |
| :     | :       | : Хар.     | : лесных       | : культур    | :        | :       | :     | : та: | : та: | :        | :     | :      | : сече: | : га    | : выдел:  | : лян-    | : ос:   | : ро-        | :         | : ест:       | :                | : вида:    |        |
| :     | :       | : Кадастр. | : 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   |

единичные деревья

|         |    |    |    |    |   |   |   |
|---------|----|----|----|----|---|---|---|
| 8Е1В1ЛП | Е  | 85 | 22 | 20 | 3 | 1 | 3 |
| Б       | Б  | 24 | 26 | 2  | 2 | 1 | 1 |
| ЛП      | ЛП | 21 | 24 | 2  | 2 | 1 | 1 |

подлесок: ЛП Р средний

культуры-, состояние удовлетворительное

повреждение усыхание, 10 г., ель, част. усых. дер.

озу: опушки леса вдоль гран.с безлесн. простр

20 1,6 лесные культуры

|         |   |    |    |     |    |    |   |   |   |    |    |     |    |    |    |
|---------|---|----|----|-----|----|----|---|---|---|----|----|-----|----|----|----|
| 5Б2ЛП3Е | 1 | 23 | Б  | 50  | 24 | 28 | 5 | 2 | 1 | Б  | ОС | 0,7 | 20 | 32 | 16 |
|         |   |    | ЛП | 110 | 23 | 30 |   |   |   | С3 |    |     |    | 6  | 10 |

подрост: 10Е (10) 2,0 м, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный

подлесок: ЛП Р средний

озу: опушки леса вдоль гран.с безлесн. простр

21 ,2 6Б4Е+ЛП

|  |   |    |    |    |    |    |   |   |   |    |    |     |    |   |   |
|--|---|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|-----|----|---|---|
|  | 1 | 14 | Б  | 30 | 16 | 16 | 3 | 2 | 1 | Б  | ОС | 0,8 | 11 | 2 | 1 |
|  |   |    | Е  | 12 | 14 |    |   |   |   | С2 |    |     |    | 1 | 1 |
|  |   |    | ЛП | 90 |    |    |   |   |   |    |    |     |    |   |   |

озу: опушки леса вдоль гран.с безлесн. простр

22 5,0 лесные культуры

|             |   |    |    |     |    |    |   |   |   |    |    |     |    |    |    |
|-------------|---|----|----|-----|----|----|---|---|---|----|----|-----|----|----|----|
| 3Е3Е1П2ЛП1В | 1 | 21 | Е  | 40  | 17 | 16 | 2 | 1 | 1 | Е  | ЛП | 0,5 | 18 | 90 | 27 |
|             |   |    | Е  | 70  | 24 | 28 |   |   |   | С2 |    |     |    | 27 | 9  |
|             |   |    | П  | 40  | 16 | 16 |   |   |   |    |    |     |    | 18 | 9  |
|             |   |    | ЛП | 120 | 25 | 36 |   |   |   |    |    |     |    |    |    |
|             |   |    | Б  | 50  | 22 | 24 |   |   |   |    |    |     |    |    |    |

подрост: 10Е (15) 2,0 м, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный

повреждение болезнн леса, липа, сильная поврежденность, сердцевинная гниль

озу: опушки леса вдоль гран.с безлесн. простр

23 1,7 лесные культуры

|             |   |    |    |    |    |    |   |   |   |    |   |     |    |    |    |
|-------------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|----|---|-----|----|----|----|
| 5С2Е3В+ЛП+П | 1 | 17 | С  | 40 | 17 | 20 | 2 | 1 | 1 | С  | К | 0,6 | 17 | 29 | 14 |
|             |   |    | Е  | 16 | 22 |    |   |   |   | С2 |   |     |    | 6  | 9  |
|             |   |    | Б  | 45 | 19 | 20 |   |   |   |    |   |     |    |    |    |
|             |   |    | ЛП | 40 |    |    |   |   |   |    |   |     |    |    |    |
|             |   |    | П  | 40 |    |    |   |   |   |    |   |     |    |    |    |

подлесок: ЛП Р редкий

озу: опушки леса вдоль гран.с безлесн. простр



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

| Источ-<br>ник<br>данн-<br>ых | Год<br>пров-<br>еден-<br>ия<br>лесоу-<br>строй-<br>ства | Ном-<br>ер<br>квар-<br>тала | Ном-<br>ер<br>выд-<br>ела | Пл-<br>ощ-<br>ад-<br>ь<br>вы-<br>де-<br>ла,<br>га | Цел-<br>еое<br>назн-<br>ачен-<br>ие<br>лесо-<br>в | Категория<br>защитных<br>лесов                        | Номе-<br>р<br>лесо-<br>пато-<br>логич-<br>еского<br>о<br>выде-<br>ла | Площ-<br>адь<br>лесо-<br>пато-<br>логич-<br>еского<br>выде-<br>ла, га | Таксационная характеристика |                  |                      |                               |                                  |                   |                                                         |              |              |                         | Заложено<br>пробных<br>площадей |     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------|---------------------------------|-----|
|                              |                                                         |                             |                           |                                                   |                                                   |                                                       |                                                                      |                                                                       | сос-<br>тав                 | по-<br>ро-<br>да | возр-<br>аст,<br>лет | средн-<br>я<br>высот-<br>а, м | средн-<br>ий<br>диаме-<br>тр, см | тип<br>лесо-<br>а | тип<br>услов-<br>ий<br>место<br>произ-<br>раста-<br>ния | полн-<br>ота | бони-<br>тет | запас<br>, куб.<br>м/га |                                 |     |
| ТО                           | 2011                                                    | 354                         | 22                        | 5,0                                               | Экс.                                              | ОЗУ: опушки<br>леса вдоль<br>гран.с безлесн<br>простр | 22                                                                   | 5,0                                                                   | ЗЕЗЕ<br>ЛП2<br>ЛП1<br>Б     | Е                | 40                   | 17                            | 16                               | ЕЛП               | С2                                                      | 0,5          | 1            | 180                     | 1                               | 0,4 |
| Факт                         | 2017                                                    | 354                         | 22                        | 5,0                                               | Экс.                                              | ОЗУ: опушки<br>леса вдоль<br>гран.с безлесн<br>простр | 22                                                                   | 5,0                                                                   | ЗЕЗЕ<br>ЛП2<br>ЛП2<br>Б     | Е                | 40                   | 17                            | 16                               | ЕЛП               | С2                                                      | 0,5          | 1            | 180                     | 1                               | 0,4 |

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф. Подпись

Телефон 8 (843) 624-45-43



« 25 » августа 2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за « 25 » августа 2017 г.

Субъект Российской Федерации Мух РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.

Участковое лесничество Сабашское, Урочище (лесная дача) .

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф.. Подпись \_\_\_\_\_ Дата составления документа « 13 » 09 2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ  
Лесничество Сабинское Шеморданское участковое лесничество  
Квартал 354 Выдел 22 Площадь 5,0 га, \_\_\_\_\_.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,4 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса БЛП С2; состав ЗЕЗЕ1П2ЛП1В; возраст 40; бонитет 1;  
полнота 0,5; запас на га 180; возобновление благонадежное.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
короед-типограф, настоящий трутовик, Сердцевинная гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Короед-типограф, настоящий трутовик, Сердцевинная гниль, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа « 13 сентября 2017 г. Телефон 8 (843) 624-45-43

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|----|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                       | I                                                | II | III | IV |   | V  |    | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат<br>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                                  |
| 12                    |                                                  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 16                    |                                                  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 20                    |                                                  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 24                    | 2                                                | 2  |     |    |   |    | 3  |    |    | 2  |                      |    |    |                      |    |    | 9                                     | 56                                  |
| 28                    | 2                                                |    |     |    |   |    | 2  |    |    | 2  |                      |    |    |                      |    |    | 6                                     | 67                                  |
| 32                    |                                                  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 36                    |                                                  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 40                    |                                                  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| Итого,шт              | 4                                                | 2  |     |    |   |    | 5  |    |    | 4  |                      |    |    |                      |    |    | 15                                    |                                     |
| Итого, %              | 27                                               | 13 |     |    |   |    | 33 |    |    | 27 |                      |    |    |                      |    |    | 100                                   | 60                                  |

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода: Береза

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                       | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат<br>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                                  |
| 12                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 16                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 20                    | 10                                               | 5  |     |    |   | 3  |   | 3  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 21                                    | 29                                  |
| 24                    | 15                                               | 10 |     |    |   | 4  |   | 4  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 33                                    | 24                                  |
| 28                    | 5                                                | 5  |     |    |   | 3  |   | 2  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 15                                    | 33                                  |
| 32                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 36                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| Итого,шт              | 30                                               | 20 |     |    |   | 10 |   | 9  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 69                                    |                                     |
| Итого, %              | 43                                               | 29 |     |    |   | 15 |   | 13 |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 100                                   | 28                                  |

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные



Порода: Липа

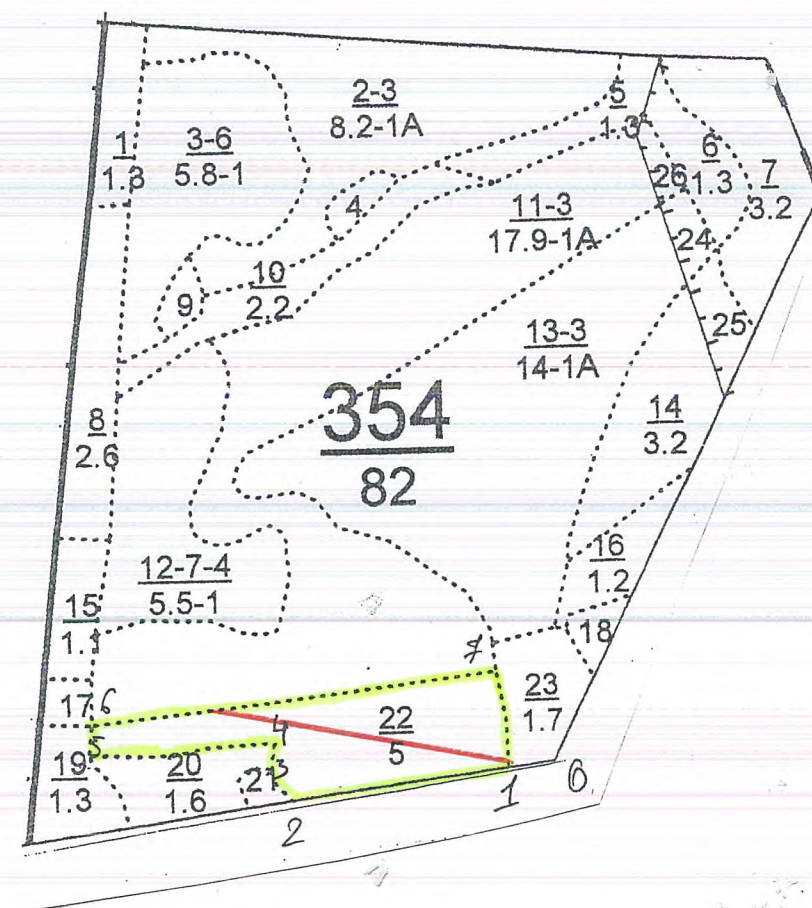
| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |     |                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|---------------------------------------|-----|-------------------------------------|
|                       | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |                                       | шт. | в том числе<br>подлежат<br>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                                  |
| 12                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |                                       |     |                                     |
| 16                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |                                       |     |                                     |
| 20                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |                                       |     |                                     |
| 24                    | 4                                                | 6  |     |    |   | 3  |   | 3  |    |    |                      |    |    |                      |    |                                       | 13  | 46                                  |
| 28                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |                                       |     |                                     |
| 32                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |                                       |     |                                     |
| 36                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |                                       |     |                                     |
| 40                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |                                       |     |                                     |
| Итого,шт              | 4                                                | 3  |     |    |   | 3  |   | 3  |    |    |                      |    |    |                      |    |                                       | 13  |                                     |
| Итого, %              | 31                                               | 23 |     |    |   | 23 |   | 23 |    |    |                      |    |    |                      |    |                                       | 100 | 46                                  |

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

## Абрис участка

Лесничество: Сабинское. Участковое лесничество: Сабабашское

Квартал 354 выдел 22 площадь 5,0 га. Масштаб 1: 10000

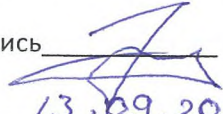


| № точек | Румбы линий | Длина линий |
|---------|-------------|-------------|
| 0-1     | ЮЗ-83       | 60          |
| 1-2     | ЮЗ-83       | 285         |
| 2-3     | СЗ-51       | 30          |
| 3-4     | СЗ-1        | 45          |
| 4-5     | ЮЗ-88       | 240         |
| 5-6     | СВ-2        | 45          |
| 6-7     | СВ-83       | 525         |
| 7-1     | ЮВ-5        | 130         |

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 22       |                                    | 400      | 10        | -         | 0,4         |

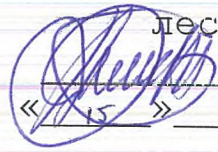
Условные обозначения:  - участок лесопатологического обследования - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хафизов И.Ф.Подпись Дата составления документа 13.09.2017 телефон 88436244543



УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
З. Н. Бедертдинов  
« 15 » \_\_\_\_\_ 2018 г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 92**

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Сабинского \_\_\_\_\_ лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан \_\_\_\_\_

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Мешевашское            |                   | 318                   | 20             | 6,3         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,3 га.

проверил: 

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

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

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап             |                                        | Состояние корневой шейки                                     |                                        | Подсушивание луба                        |                                        |
|------------|--------|------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
|            |        | процент. поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Настоящий трутовик | Береза | 28                                    | средняя                                                         |
|                    |        |                                       |                                                                 |
|                    |        |                                       |                                                                 |



<\*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.



|     |      |            |          |          |     |       |      |     |     |     |     |     |       |       |         |      |       |       |        |           |                |
|-----|------|------------|----------|----------|-----|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|-----------|----------------|
| N   | Пло- | Состав     | Подрост  | по:я     | Ва- | Эле-  | Воз- | Ди: | Кл: | Гр: | Во: | Тип | Полн: | Запас | сырост. | Кл:  | Запас | на    | виделе | дес.МЗ    | :              |
| Ва- | Щадь | Гдлесок    | покров   | поч:     | со- | мент: | :    | ас: | уп: | :   | :   | :   | ота   | леса  | дес. МЗ | ас:  | :     | :     | :      | :         | :              |
| де- | ва   | Рельеф     | особен:  | Р:       | та  | :     | ра   | со- | ам: | с   | па: | ни: | леса  | :     | :       | с    | су-   | ре-   | еди-   | захламен. | Хозяйственные: |
| па  | га   | ости       | выдела   | Отмет:   | :   | ле-   | :    | :   | :   | :   | :   | :   | Сумм: | на    | общий:  | в    | т.ч:  | хо-   | ни:    | :         | :              |
| :   | :    | ка         | о        | порослем | У:  | я-    | са   | ст  | та  | ет: | во: | то: | а     | пл:   | :       | по   | то:   | стоя: | дин    | ные       | мероприятия    |
| :   | :    | проясх.    | Наимен.  | кат:     | ру- | :     | :    | :   | эр: | эр: | т:  | ТЛУ | оща-  | 1     | на      | сос- | ва:   | :     | дер:   | общий:    | лик-           |
| :   | :    | ет.        | незалес. | земель:  | С:  | са:   | :    | :   | р   | ас: | ас: | т   | дей   | :     | тав-    | рн:  | (ста: | :     | :      | :         | :              |
| :   | :    | Хар.       | лесных   | культур  | :   | :     | :    | :   | та: | та: | :   | :   | сече: | га    | выдел:  | ляю- | ос:   | ро-   | ест:   | :         | вида:          |
| :   | :    | Кадастров. | оценка   | :        | :   | :     | :    | :   | :   | :   | :   | :   | ний   | :     | шим     | ти:  | го:   | :     | воз:   | :         | :              |

24

23

22

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

20%

15 2

8 3

15 1

15 1

культуры под пологом

10Е 2 2 Е 14 2 2

0,4 1 1 3

культуры-98 г., состояние неудовлетворительное, неблаг. климат. условия

повреждение болезни леса, липа нектарная, сильная поврежденность, сердцевинная гниль

средняя поврежденность, сердцевинная гниль

состав неоднородный, полнота неравномерная

озу: медоносные участки леса

19 2,8 лесные культуры

4Е4Е2ЛП+Е

1 17 Е 35 15 14 2 1 1

ЕЛП 0,8 20 56

С2

23 2

22 2

11 3

прорежив.1 оч

35%

20 6,3 лесные культуры

7БЗБ

1 24 Б 55 23 20 6 3 1

БВС 0,7 22 139

С2

97 2

42 2

подрост: 10Е (30) 5,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный

подлесок: ЛП Р МП средний

культуры- состояние удовлетворительное

озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод.обществ

21 1,1 4ЛП3ЛП2Б1Е+ОС

1 24 ЛПН 75 22 24 8 3 2

ЛПН 0,6 28 31

С2

13 2

9 3

6 2

3 1

подрост: 10Е (25) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный

подлесок: ЛП Р Ж средний

озу: медоносные участки леса

22 1,3 4ЛП3ЛП1Б2ОЛС

1 21 ЛП 60 20 22 6 3 2

ЛП 0,7 26 34

С2

14 2

10 2

3 2



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

| Источ-<br>ник<br>данн-<br>ых | Год<br>пров<br>еден<br>ия | Номер<br>кварт<br>ала | Номер<br>выде<br>ла | Площ<br>адь<br>выде<br>ла, га | Целе<br>вое на<br>зна<br>чени<br>е лесов | Катег<br>ория за<br>щитных<br>лесов                    | Номер<br>лесопато<br>логическо<br>го выде<br>ла | Площ<br>адь лесопато<br>логическо<br>го выде<br>ла, га | Таксационная характеристика |                |                     |                          |                             |                 |                                                   |             |             | Заложено<br>пробных<br>площадей |                         |
|------------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------|-------------------------|
|                              |                           |                       |                     |                               |                                          |                                                        |                                                 |                                                        | сос<br>тав                  | по<br>ро<br>да | возр<br>аст,<br>лет | средн<br>я вы<br>сота, м | средн<br>ий диа<br>метр, см | тип<br>лес<br>а | тип<br>услов<br>ий место<br>произ<br>раста<br>ния | полн<br>ота | бони<br>тет | запас<br>, куб.<br>м/га         | колич<br>ество<br>, шт. |
| ТО                           | 2011                      | 318                   | 20                  | 6,3                           | Экс.                                     | ОЗУ:<br>Вокруг<br>Нас.пун<br>кта и<br>садов.<br>общест | 20                                              | 6,3                                                    | 753<br>Б                    | 55             | 23                  | 20                       | Б0С                         | С2              | 0,7                                               | 1           | 220         | 1                               | 0,5                     |

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Андреев Р Подпись Р Дата составления документа « 13 » 09 .2017 Телефон 89874200812



# Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования  
насаждений 28.08 2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений (лесопарк) Сабинское.  
Субъект Российской Федерации МЛХ РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.  
Участковое лесничество Мешевашское, Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

| Но<br>мер<br>квар<br>тали | Но<br>мер<br>вы<br>де<br>ла | Пл<br>ощ<br>ады<br>вы<br>де<br>ла,<br>га | Цел<br>ево<br>е<br>наз<br>нач<br>ени<br>е<br>лесо<br>в | Кате<br>гори<br>я<br>защ<br>итн<br>ых<br>лесо<br>в     | Нс<br>мер<br>лес<br>ог<br>ато<br>лог<br>иче<br>ско<br>го<br>вы<br>де<br>ла | Пло<br>щадь<br>лесо<br>пато<br>логи<br>ческ<br>ого<br>выд<br>ела,<br>га | Таксационная характеристика лесного насаждения |            |             |                                             |                                               |                     |                     |                 | Чис<br>ло<br>дер<br>ев<br>ев<br>на<br>про<br>бе,<br>шт. | Распределение деревьев по категориям состояния,<br>% от запаса |                                                |                                 |                                      |                       |                                    |                                        |                                        |                                        |                                       | Приз<br>наки<br>повр<br>ежд<br>ения<br>дере<br>вьев | До<br>ля<br>по<br>вр<br>е<br>ж<br>де<br>нн<br>ых<br>де<br>ре<br>в<br>ев<br>,<br>% | При<br>чин<br>а<br>осл<br>абли<br>ени<br>я,<br>пов<br>реж<br>ден<br>ия | По<br>дл<br>еж<br>ит<br>ру<br>бк<br>е,<br>% | Назначе<br>ные<br>мероприя<br>тия |                                               |     |     |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|-------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|-----|-----|
|                           |                             |                                          |                                                        |                                                        |                                                                            |                                                                         | сост<br>ав                                     | пор<br>ода | воз<br>раст | ср<br>ед<br>ня<br>я<br>вы<br>сот<br>а,<br>м | сре<br>дн<br>ий<br>ди<br>ам<br>етр<br>,<br>см | ти<br>п<br>ле<br>са | по<br>лн<br>от<br>а | бо<br>ни<br>тет |                                                         | запа<br>с,<br>куб.<br>м/га                                     | без<br>приз<br>нако<br>в<br>осла<br>блен<br>ия | ос<br>ла<br>бл<br>ен<br>ны<br>е | сил<br>но<br>осла<br>бле<br>нны<br>е | усы<br>хаю<br>щи<br>е | све<br>жи<br>й<br>сух<br>ост<br>ой | ст<br>ар<br>ый<br>су<br>хо<br>ст<br>ой | св<br>еж<br>ий<br>ве<br>тр<br>ов<br>ал | ст<br>ар<br>ый<br>ве<br>тр<br>ов<br>ал | св<br>еж<br>ий<br>бу<br>ре<br>ло<br>м |                                                     |                                                                                   |                                                                        |                                             |                                   | ста<br>ва<br>ри<br>ан<br>ые<br>дер<br>ев<br>я |     |     |
| 1                         | 2                           | 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                                                  | 28                                                                                | 29                                                                     | 30                                          | 31                                | 32                                            | 33  | 34  |
| 318                       | 20                          | 6,3                                      | экс.                                                   | ОЗУ:<br>Вокру<br>г<br>насел<br>пункт<br>и сад<br>общес | 20                                                                         | 6,3                                                                     | 7535                                           | Б          | 55          | 23                                          | 20                                            | Б0С<br>С2           | 0,7                 | 1               | 220                                                     | 213                                                            | 66                                             | 6                               |                                      |                       | 23                                 | 5                                      |                                        |                                        |                                       |                                                     |                                                                                   | усыхан<br>ие, опа<br>д<br>коры, п<br>лодов<br>ые<br>тела               | 28                                          | насто<br>ящий<br>труго<br>вик     | 28                                            | ВСР | 0,5 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :  
ФИО Антонид Подпись \_\_\_\_\_ Дата составления документа «13» «09» 2017 Телефон \_\_\_\_\_ 89874200812



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 15

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.  
Лесничество Сабинское Мешевское участковое лесничество  
Квартал 318 Выдел 20 Площадь 6,3 га, \_\_\_\_\_.  
Номер очага вредных организмов 15. Размер пробной площади 0,5 га.  
Таксационная характеристика: тип леса вос; состав 7в3в; возраст 55; бонитет  
1; полнота 0,7; запас на га 220;  
возобновление благонадежное.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
настоящий трутовик, назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т.

Подпись 

Дата составления документа 13.09.17г. Телефон 89874200812

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

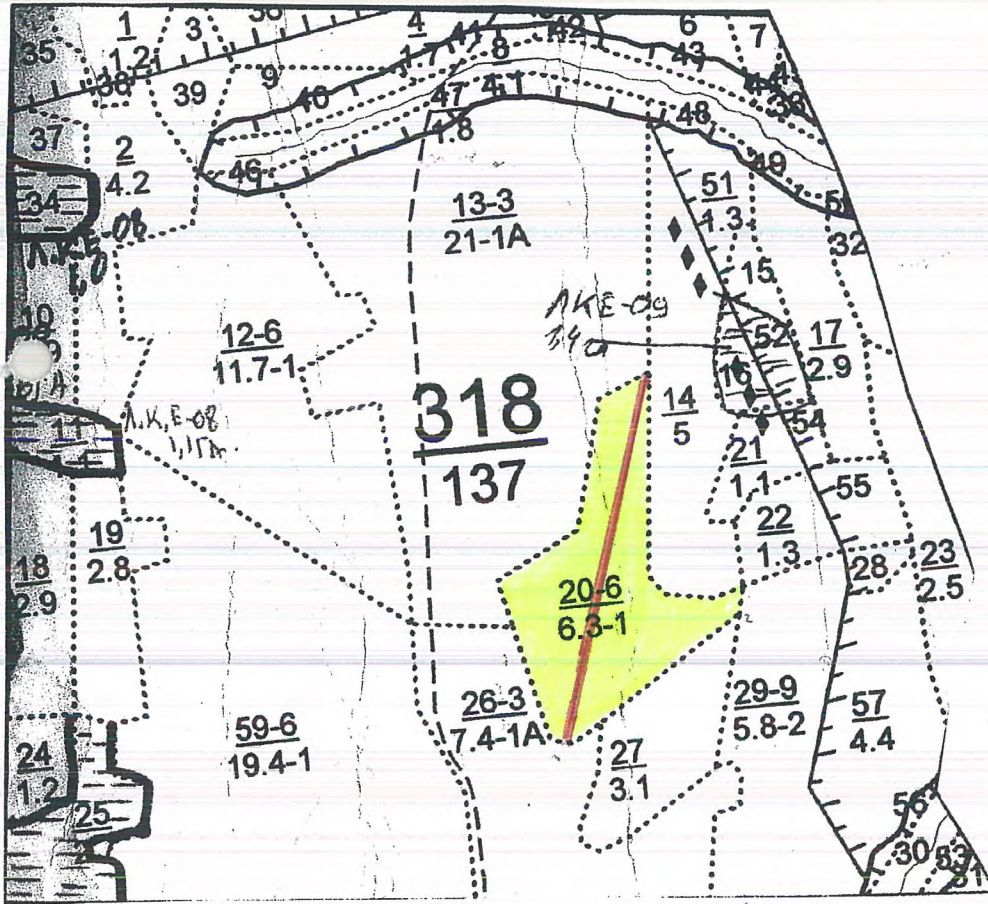
Порода: Береза

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                       | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат<br>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                                  |
| 12                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 16                    | 12                                               | 1  |     |    |   | 4  |   | 1  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 18                                    | 28                                  |
| 20                    | 42                                               | 3  |     |    |   | 14 |   | 3  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 62                                    | 27                                  |
| 24                    | 41                                               | 4  |     |    |   | 15 |   | 4  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 64                                    | 30                                  |
| 28                    | 37                                               | 3  |     |    |   | 13 |   | 2  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 55                                    | 27                                  |
| 32                    | 8                                                | 2  |     |    |   | 3  |   | 1  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 14                                    | 29                                  |
| 36                    |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| Итого,шт              | 140                                              | 13 |     |    |   | 49 |   | 11 |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 213                                   |                                     |
| Итого, %              | 66                                               | 6  |     |    |   | 23 |   | 5  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 100                                   | 28                                  |

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные



Квартал 318 выдел 20 площадь 6,3 га М 1:10000



| №<br>точек<br>выдсла | Румбы<br>линий | Длина<br>линий<br>м. |
|----------------------|----------------|----------------------|
| 0-1                  | C3 85          | 570                  |
| 1-2                  | CБ 5           | 200                  |
| 2-3                  | C3 15          | 210                  |
| 3-4                  | CБ 60          | 100                  |
| 4-5                  | CБ 12          | 160                  |
| 5-6                  | CБ 60          | 80                   |
| 6-7                  | ЮЗ 3           | 260                  |
| 7-8                  | ЮЗ 85          | 110                  |
| 8-2                  | ЮЗ 60          | 300                  |
|                      |                |                      |
|                      |                |                      |
|                      |                |                      |

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |                |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|----------------|
|          | № ленты<br>(площадки)              | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь,<br>га |
| 20       | 2                                  | 500      | 10        | -         | 0,5            |

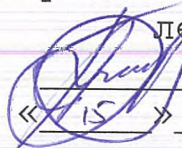
 пробная площадь

Ф.И.О. Ахметжанов Р Подпись РА

Дата составления документа 13.09.2012 Телефон 89874200812



УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
Э.Н.Бедертдинов  
«15» \_\_\_\_\_ 2018г.





**Акт  
лесопатологического обследования № 91**

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Сабинского \_\_\_\_\_ лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан \_\_\_\_\_

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Мешевашское            |                   | 318                   | 29             | 5,8         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 га.

Проверил: 



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя   | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Короед-типограф | Ель    | 34                                    | сильная                                                         |
|                 |        |                                       |                                                                 |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап             |                                        | Состояние корневой шейки                                     |                                        | Подсушивание луба                        |                                        |
|------------|--------|------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
|            |        | процент. поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Настоящий трутовик | Береза | 27                                    | средняя                                                         |
| Сердцевинная гниль | Липа   | 32                                    | сильная                                                         |
| Ложный трутовик    | Осина  | 33                                    | сильная                                                         |



2.3. Выборке подлежит 33 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных 11 %  
сильно ослабленных      %  
усыхающих      %  
свежего сухостоя 29 %, (причина назначения) короед-типограф, настоящий  
трутовик, ложный трутовик, сердцевинная гниль  
в том числе: свежего ветровала      %;  
свежего бурелома      %;  
старого ветровала      %;  
в том числе: старого бурелома      %;  
старого сухостоя 4 %; (причина назначения) короед-типограф, настоящий  
трутовик, ложный трутовик, сердцевинная гниль  
аварийных      %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,  
составит 0,5 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не  
лимитируется

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

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

| Участковое<br>лесничество | Кварта<br>л | Выдел | Площадь<br>выдела,<br>га | Вид<br>меропр<br>иятия | Площадь,<br>мероприя<br>тия, га | Порода        | Запас на<br>выдел,<br>куб. м | Крайние<br>сроки<br>проведен<br>ия |
|---------------------------|-------------|-------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------|------------------------------|------------------------------------|
| Мешевашское               | 318         | 29    | 5,8                      | ВСП                    | 5,8                             | Лп.Б.Ос.<br>Е | 689                          | 2018 г.                            |

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения  
смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины короед-типограф, настоящий трутовик,  
ложный трутовик, сердцевинная гниль

Дата проведения обследований <<13 >> 09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т. Подпись

<\*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического  
обследования инструментальным способом.











Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

| Источ-<br>ник<br>данн-<br>ых | Год<br>пров-<br>еде-<br>ния<br>лесоу-<br>строй-<br>ства | Номер<br>квар-<br>тала | Номер<br>выде-<br>ла | Целе-<br>вое на-<br>зна-<br>че-<br>ние<br>лесов | Кате-<br>гории<br>защит-<br>ных<br>лесов | Номер<br>леса по<br>логи-<br>ческо-<br>му вы-<br>делу | Площадь<br>леса по<br>патоло-<br>гическо-<br>му вы-<br>делу, га | Таксационная характеристика |                                 |                   |                                |                                  |             |                                                         |              | Заложено<br>пробных<br>площадей |     |              |                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|-----|--------------|-------------------------|
|                              |                                                         |                        |                      |                                                 |                                          |                                                       |                                                                 | сос-<br>тав                 | по<br>ро-<br>да                 | возра-<br>ст, лет | сред-<br>няя<br>высо-<br>та, м | сред-<br>ний<br>диаме-<br>тр, см | тип<br>леса | тип<br>услов-<br>ий<br>место<br>произ-<br>раста-<br>ния | пол-<br>нота |                                 |     | бони-<br>тет | запас<br>, куб.<br>м/га |
| ТО                           | 2011                                                    | 318                    | 29                   | 5,8                                             | Экл.                                     | Озу:<br>Мед.<br>уч.ле-<br>с.                          | 29                                                              | 5,8                         | 4/п<br>нЗЛ<br>пн1<br>Б10<br>с1Е | Лп<br>н           | 90                             | 25                               | 32          | ЛПТ<br>Р                                                | 0,7          | 2                               | 360 | 1            | 0,5                     |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Филиппов Р.Т. Подпись Р.Т. Филиппов Дата составления документа << 13 >> 09 2017г. Телефон 89874200812



Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 26.08 2017 г.  
 Субъект Российской Федерации МЛХ РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.  
 Участковое лесничество Мешевашское, Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

| Но<br>мер<br>кв<br>ар<br>та<br>ла | Но<br>ме<br>р<br>вы<br>де<br>ла | Пл<br>ощ<br>а<br>ды<br>де<br>ла,<br>га | Цел<br>ево<br>е<br>на<br>зач<br>е<br>ни<br>е<br>лесо<br>в | Кате<br>го<br>рия<br>защ<br>ит<br>ных<br>лесо<br>в | Но<br>ме<br>р<br>лес<br>оп<br>а<br>то<br>логи<br>чес<br>ко<br>го<br>выд<br>ела,<br>вы<br>де<br>ла | Пло<br>щадь<br>лесо<br>пато<br>логи<br>чес<br>ко<br>го<br>выд<br>ела,<br>га | Таксационная характеристика лесного насаждения |            |             |                                                       |                                               |                     |                     |                         |                            | Чис<br>ло<br>дер<br>ев<br>ев<br>на<br>про<br>бе,<br>шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                                 |                                           |                       |                                    |                                        |                                        |                                        |                                            |                                            | При<br>чин<br>а<br>осл<br>е<br>а<br>бл<br>ени<br>я,<br>пов<br>ре<br>жен<br>ия | До<br>ля<br>по<br>вр<br>е<br>ж<br>де<br>н<br>ных<br>де<br>ре<br>в<br>ь<br>ев<br>,<br>% | По<br>дл<br>е<br>ж<br>ит<br>ру<br>бк<br>е,<br>% | Назначе<br>ные<br>мероприя<br>тия                 |                                                                               |                                                                                        |     |    |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|-------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
|                                   |                                 |                                        |                                                           |                                                    |                                                                                                   |                                                                             | сост<br>ав                                     | пор<br>ода | воз<br>раст | ср<br>ед<br>ня<br>я<br>вы<br>со<br>т<br>а,<br>м<br>см | сре<br>дн<br>ий<br>ди<br>ам<br>етр<br>,<br>см | ти<br>п<br>ле<br>са | по<br>лн<br>от<br>а | бо<br>ни<br>тет<br>м/га | за<br>пас,<br>куб.<br>м/га |                                                         | без<br>приз<br>нако<br>в<br>осла<br>блен<br>ия              | ос<br>ла<br>бл<br>ен<br>ны<br>е | сил<br>ь<br>но<br>осла<br>бле<br>нны<br>е | усы<br>хаю<br>щи<br>е | све<br>жи<br>й<br>сух<br>ост<br>ой | ст<br>ар<br>ый<br>су<br>хо<br>ст<br>ой | ст<br>еж<br>ий<br>ве<br>тр<br>ов<br>ал | ст<br>ар<br>ый<br>ве<br>тр<br>ов<br>ал | св<br>еж<br>ий<br>бу<br>ре<br>ло<br>м<br>я | ст<br>ар<br>ый<br>бу<br>ре<br>ло<br>м<br>я |                                                                               |                                                                                        |                                                 | ава<br>ри<br>й<br>ные<br>дер<br>ев<br>ья          | При<br>чин<br>а<br>осл<br>е<br>а<br>бл<br>ени<br>я,<br>пов<br>ре<br>жен<br>ия | До<br>ля<br>по<br>вр<br>е<br>ж<br>де<br>н<br>ных<br>де<br>ре<br>в<br>ь<br>ев<br>,<br>% | 30  | 31 |
| 1                                 | 2                               | 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                                         | 28                                                                            | 29                                                                                     | 30                                              | 31                                                | 32                                                                            | 33                                                                                     | 34  |    |
| 31<br>8                           | 29                              | 5,8                                    | экс.                                                      | Озу:<br>Меду<br>ч.лес.                             | 29                                                                                                | 5,8                                                                         | 4Лпн<br>3Лпн<br>1Б1Ос<br>1Е                    | Лпн        | 90          | 25                                                    | 32                                            |                     | 0,7                 | 2                       | 360                        | 364                                                     | 60                                                          | 7                               |                                           |                       | 29                                 | 4                                      |                                        |                                        |                                            |                                            |                                                                               | усыхан<br>ие, опа<br>да<br>кору, п<br>лод, те<br>ла                                    | 32                                              | Корт<br>ип., н<br>ас.<br>тр.се<br>р.гн.л<br>ож.тр | 32                                                                            | ВСП                                                                                    | 5,8 |    |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Александр Р.Т. Подпись

Дата составления документа << 13 >> 09

2017г. Телефон 89874200812



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 18

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.  
Лесничество Сабинское Мешешбашское участковое лесничество  
Квартал 318 Выдел 29 Площадь 5,8 га, \_\_\_\_\_.  
Номер очага вредных организмов 18. Размер пробной площади 0,5 га.  
Таксационная характеристика: тип леса лптр; состав 4лпн3лпн1б1ос1е; возраст 90; бонитет 2;  
полнота 0,7; запас на га 360;

возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, настоящий трутовик, ложный трутовик, сердцевинная гниль

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Короед-типограф, настоящий трутовик, трутовик, сердцевинная гниль назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т.

Подпись 

Дата составления документа <<13>> 09 2017г. Телефон 89874200812

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

[illegible]

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода:Береза

[illegible]



Порода: Липа

[illegible]

Порода: Осина

[illegible]

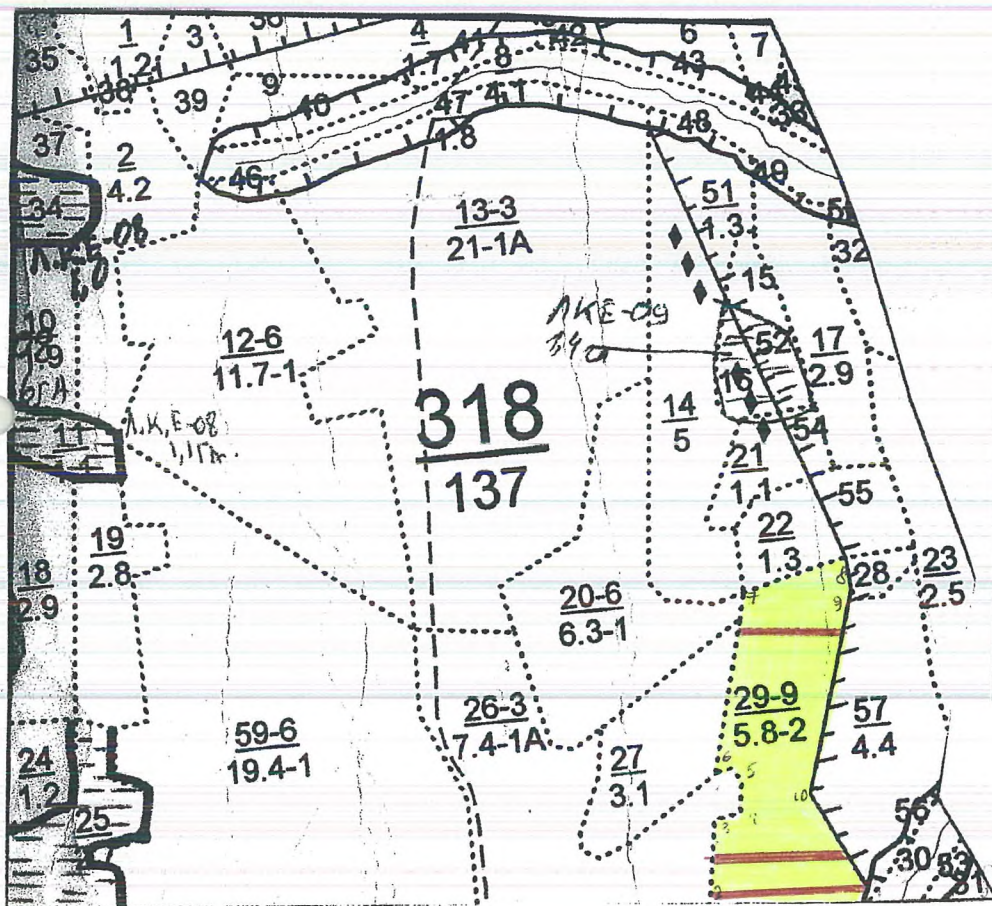


Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: Сабинское участковое лесничество: Мешепашское

Квартал 318 выдел 29 площадь 5,8 га М 1:10000



| № точек выдела | Румбы линий | Длина линий м. |
|----------------|-------------|----------------|
| 0-1            | ЮЗ 86       | 180            |
| 1-2            | ЮЗ 86       | 200            |
| 2-3            | СВ 6        | 110            |
| 3-4            | СВ 86       | 40             |
| 4-5            | СВ 2        | 60             |
| 5-6            | СЗ 89       | 30             |
| 6-7            | СВ 10       | 240            |
| 7-8            | СВ 76       | 130            |
| 8-9            | ЮВ 5        | 45             |
| 9-10           | ЮЗ 15       | 275            |
| 10-1           | ЮВ 24       | 160            |
|                |             |                |

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 29       |                                    | 130      | 10        | —         | 0,13        |
|          |                                    | 170      | 10        | —         | 0,17        |
|          |                                    | 200      | 10        | —         | 0,2         |
| Итого    |                                    |          |           |           | 0,5         |

Условное обозначение:  участок лесопатологического обследования

 пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ротенгулов РТ Подпись 

Дата составления документа 13.09.2017 Телефон 89874200812



УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
Э. И. Бедердинов  
« 15 » \_\_\_\_\_ 2018г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 90**

лесных насаждений Сабинского лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Мешевашское            |                   | 318                   | 27             | 3,1         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

Проверил: 

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя   | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Короед-типограф | Ель    | 34                                    | сильная                                                         |
|                 |        |                                       |                                                                 |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап             |                                        | Состояние корневой шейки                                     |                                        | Подсушивание луба                        |                                        |
|------------|--------|------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
|            |        | процент. поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Настоящий трутовик | Береза | 40                                    | сильная                                                         |
| Корневая губка     | Сосна  | 31                                    | сильная                                                         |
| Сердцевинная гниль | Липа   | 32                                    | сильная                                                         |



2.3. Выборке подлежит 35 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных 10 %  
усыхающих    %  
свежего сухостоя 28 %, (причина назначения) короед-типограф, настоящий  
трутовик, сердцевинная гниль, корневая губка  
в том числе: свежего ветровала    %;  
свежего бурелома    %;  
старого ветровала    %;  
в том числе: старого бурелома    %;  
старого сухостоя 7 %; (причина назначения) короед-типограф, настоящий  
трутовик, сердцевинная гниль, корневая губка  
аварийных    %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,  
составит 0,3 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не  
лимитируется

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ :**

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

| Участковое<br>лесничество | Кварта<br>л | Выдел | Площадь<br>выдела,<br>га | Вид<br>меропр<br>иятия | Площадь,<br>мероприя<br>тия, га | Порода   | Запас на<br>выдел,<br>куб. м | Крайние<br>сроки<br>проведен<br>ия |
|---------------------------|-------------|-------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|----------|------------------------------|------------------------------------|
| Мешевашское               | 318         | 27    | 3,1                      | ВСП                    | 3,1                             | Е.С.Б.Лп | 217                          | 2018 г.                            |

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения  
смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков после рубки в пожаробезопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.;

основная причина повреждения древесины короед-типограф, настоящий трутовик,  
сердцевинная гниль, корневая губка

Дата проведения обследований <<13>> 09 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т. Подпись AK

<\*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического  
обследования инструментальным способом.

| №         | Пло-    | Состав     | Подрост | ло    | Я  | Вм  | Эле- | Воз | Вм | Ди | Кл | Гр   | Бо   | Тип  | Полн | Запас | сырост | Хи    | Запас | на | выделе | лес | МЗ |
|-----------|---------|------------|---------|-------|----|-----|------|-----|----|----|----|------|------|------|------|-------|--------|-------|-------|----|--------|-----|----|
| де        | ва      | рельеф     | особенн | Р     | та | ра  | со   | ам  | с  | ла | ни | леса | леса | леса | ота  | леса  | лес    | МЗ    | ас    | ас | ас     | ас  | ас |
| ла        | га      | ости       | выдела  | Отмет | ле | ста | та   | ег  | во | во | те | те   | те   | те   | а    | пл    | на     | общий | в     | т  | ч      | ко  | ни |
| ка        | о       | порослевом | У       | я     | са | ст  | та   | ег  | во | во | те | те   | те   | те   | а    | пл    | на     | общий | в     | т  | ч      | ко  | ни |
| происх    | Наимен  | кат        | ру      | ру    | ру | ру  | ру   | ру  | ру | ру | ру | ру   | ру   | ру   | ру   | ру    | ру     | ру    | ру    | ру | ру     | ру  | ру |
| ег        | незалес | земель     | С       | са    | са | са  | са   | са  | са | са | са | са   | са   | са   | са   | са    | са     | са    | са    | са | са     | са  | са |
| Хар       | лесных  | культу     | р       | р     | р  | р   | р    | р   | р  | р  | р  | р    | р    | р    | р    | р     | р      | р     | р     | р  | р      | р   | р  |
| Кадастров | оценки  | а          | а       | а     | а  | а   | а    | а   | а  | а  | а  | а    | а    | а    | а    | а     | а      | а     | а     | а  | а      | а   | а  |
| 1         | 2       | 3          | 4       | 5     | 6  | 7   | 8    | 9   | 10 | 11 | 12 | 13   | 14   | 15   | 16   | 17    | 18     | 19    | 20    | 21 | 22     | 23  | 24 |

7 3

подлесок: ЛП Р чр средний  
озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

24 1,2 лесные культуры

6Е4Е+Е 1 16 Е 45 18 20 3 2 1 ЕЛП 0,7 16 19 11  
Е 32 13 12 С2 8  
Е 60

культуры-67 г., состояние хорошее

25 2,7 несомкнувшиеся культуры

8С2В С 4 1 СК 30  
В С2  
Е 60 19 22 3  
ЛП 19 20  
В 23 24

культуры-08 г., вспашка борозд, посадка ручная, размещение 3,5\*0,7 м, 5700 шт/га, состояние удовлетворительное

26 7,4 лесные культуры

8С1В1В 1 25 С 58 25 24 3 2 1А СЛП 0,7 32 237 189  
В 60 26 28 С2 24  
В 50 24 22 24

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 0,5 тыс. шт/га, благонадежный

подлесок: ЛП Р МЛ средний

культуры-54 г., состояние хорошее

27 3,1 лесные культуры

3Е2С3В2ЛПН 1 23 В 68 24 26 4 3 1 ЕЛП 0,5 20 62 19 1  
С 68 26 28 С2 12 1  
В 55 24 24 19 2  
ЛПН 19 18 12 2

подрост: 10Е (25) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный

подлесок: ЛП Р средний

состав неоднородный, полнота неравномерная

озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

29 5,8 4ЛПН3ЛПН1В1ОС1Е 1 25 ЛПН 90 25 32 9 4 2 ЛПТР 0,7 36 209 83 3

ЛПН 70 23 24 С2 63 2  
В 27 28 21 2  
ОС 27 32 21 3

дополнение л/к  
перевесу ПЛН-102-2



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

| Источ-<br>ник<br>данн-<br>ых | Год<br>пров-<br>еде-<br>ния<br>лесоу-<br>строй-<br>ства | Номер<br>кварт-<br>ала | Номер<br>выде-<br>ла | Площ<br>а выде-<br>ла, га | Целе-<br>вое на-<br>значе-<br>ние лесов | Катег-<br>ория за-<br>щиты лесов           | Номер<br>лесо-<br>пато-<br>логич-<br>еского<br>выде-<br>ла | Площ<br>а выде-<br>ла, га | Таксационная характеристика |                 |                   |                            | Заложено<br>пробных<br>площадей |             |                                                       |              |              |                         |                          |                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|
|                              |                                                         |                        |                      |                           |                                         |                                            |                                                            |                           | сос-<br>тав                 | по<br>ро-<br>да | возр-<br>аст, лет | средн-<br>я вы-<br>сота, м | средн-<br>ий диа-<br>метр, см   | тип<br>леса | тип<br>услов-<br>ий место-<br>произ-<br>раста-<br>ния | полн-<br>ота | бони-<br>тет | запас<br>, куб.<br>м/га | колич-<br>ество<br>, шт. | общая<br>площа-<br>дь, га |
| ТО                           | 2011                                                    | 318                    | 27                   | 3,1                       | Экл.                                    | Озу<br>Леса<br>вок.нас<br>.п.и<br>сад. об. | 27                                                         | 3,1                       | 3Е2С<br>3Б2<br>Лпн          | Е               | 68                | 24                         | 26                              | ЕЛП         | С2                                                    | 0,5          | 1            | 200                     | 1                        | 0,25                      |

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Виняцкий РТ Подпись [подпись] Дата составления документа <<13>> 09 2017 г. Телефон 89874200812



Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 2017 г. к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации МХ РТ Лесничество (лесопарк) Сабинское.  
Участковое лесничество Мешевашское, Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

| №   | Но<br>ме<br>р<br>вы<br>де<br>ла | Пл<br>ощ<br>ады<br>вы<br>де<br>ла,<br>га | Цел<br>ево<br>е<br>наз<br>нач<br>ени<br>е<br>лесо<br>в | Кате<br>гории<br>защ<br>итн<br>ых<br>лесо<br>в | Но<br>мер<br>лес<br>оп<br>ато<br>лог<br>иче<br>ско<br>го<br>вы<br>де<br>ла | Пло<br>щад<br>ь<br>лесо<br>пато<br>логи<br>ческ<br>ого<br>выд<br>ела,<br>га | Таксационная характеристика лесного насаждения |            |             |                                             |                                               |                     |                     |                 |                            | Чис<br>ло<br>дер<br>ев<br>ев<br>на<br>про<br>бе,<br>шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                                 |                                      |                       |                                    |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       | При<br>чин<br>а<br>осл<br>е<br>абл<br>ени<br>я,<br>пов<br>ре<br>жен<br>ия<br>в<br>ев<br>,<br>% | До<br>ля<br>по<br>вр<br>е<br>ж<br>де<br>нн<br>ых<br>де<br>ре<br>в<br>ев<br>,<br>% | При<br>з<br>наки<br>повр<br>ежд<br>ения<br>дере<br>вьев | При<br>чин<br>а<br>осл<br>е<br>абл<br>ени<br>я,<br>пов<br>ре<br>жен<br>ия<br>в<br>ев<br>,<br>% | По<br>дл<br>еж<br>ит<br>ру<br>бк<br>е,<br>% | Назначен<br>ные<br>мероприя<br>тия |                                       |
|-----|---------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|-------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
|     |                                 |                                          |                                                        |                                                |                                                                            |                                                                             | сост<br>ав                                     | пор<br>ода | воз<br>раст | ср<br>ед<br>ня<br>я<br>вы<br>сот<br>а,<br>м | сре<br>дн<br>ий<br>ди<br>ам<br>етр<br>,<br>см | ти<br>п<br>ле<br>са | по<br>лн<br>от<br>а | бо<br>ни<br>тет | запа<br>с,<br>куб.<br>м/га |                                                         | без<br>приз<br>нако<br>в<br>осла<br>блен<br>ия              | ос<br>ла<br>бл<br>ен<br>ны<br>е | иль<br>но<br>осла<br>бле<br>нны<br>е | усы<br>хаю<br>щи<br>е | све<br>жи<br>й<br>сух<br>ост<br>ой | ст<br>ар<br>ый<br>су<br>хо<br>ст<br>ой | св<br>еж<br>ий<br>ве<br>тр<br>ов<br>ал | ст<br>ар<br>ый<br>ве<br>тр<br>ов<br>ал | св<br>еж<br>ий<br>бу<br>ре<br>ло<br>м | ст<br>ар<br>ый<br>бу<br>ре<br>ло<br>м |                                                                                                |                                                                                   |                                                         |                                                                                                |                                             |                                    | св<br>еж<br>ий<br>бу<br>ре<br>ло<br>м |
| 1   | 2                               | 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                                    | 28                                                                                             | 29                                                                                | 30                                                      | 31                                                                                             | 32                                          | 33                                 | 34                                    |
| 318 | 27                              | 3,1                                      | экс.                                                   | Озу<br>Леса<br>вок.на<br>с.п.и<br>сад.<br>об   | 27                                                                         | 3,1                                                                         | 3Е2С3<br>Б2Лп<br>н                             | Е          | 68          | 24                                          | 26                                            | ЕЛП<br>С2           | 0,5                 | 1               | 200                        | 111                                                     | 45                                                          | 22                              |                                      |                       | 28                                 | 5                                      |                                        |                                        |                                       |                                       |                                                                                                | усыхан<br>ие, опа<br>да<br>коры, п<br>лод, те<br>лв                               | 35                                                      | Кор.т<br>ип., н<br>аст.тр<br>, кор.<br>г., сер.<br>гн.                                         | 35                                          | ВСР                                | 3,1                                   |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Александров Подпись \_\_\_\_\_ Дата составления документа << 13 >> 2017 г. Телефон 89874200812



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 17

Субъект Российской Федерации МЛХ РТ.  
Лесничество Сабинское Мешевашское участковое лесничество  
Квартал 318 Выдел 27 Площадь 3,1 га, \_\_\_\_.  
Номер очага вредных организмов 17. Размер пробной площади 0,25 га.  
Таксационная характеристика: тип леса ЕЛП; состав ЗЕ2сЗВ2Лпн; возраст 68;  
бонитет 1; полнота 0,5; запас на га 200;  
возобновление благонадежное.  
Время и причина ослабления лесного насаждения: короед-типограф, настоящий  
трутовик, сердцевинная гниль, корневая губка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
короед-типограф, настоящий трутовик, сердцевинная гниль, корневая губка  
назначена выборочно-санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахтямзанов Р.Т.

Подпись 

Дата составления документа << 13 >> 09 2017 г Телефон 89874200812

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

[illegible]

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О-отработанные

Порода:Береза

[illegible]



Порода: Сосна

[illegible]

Порода: Липа

[illegible]

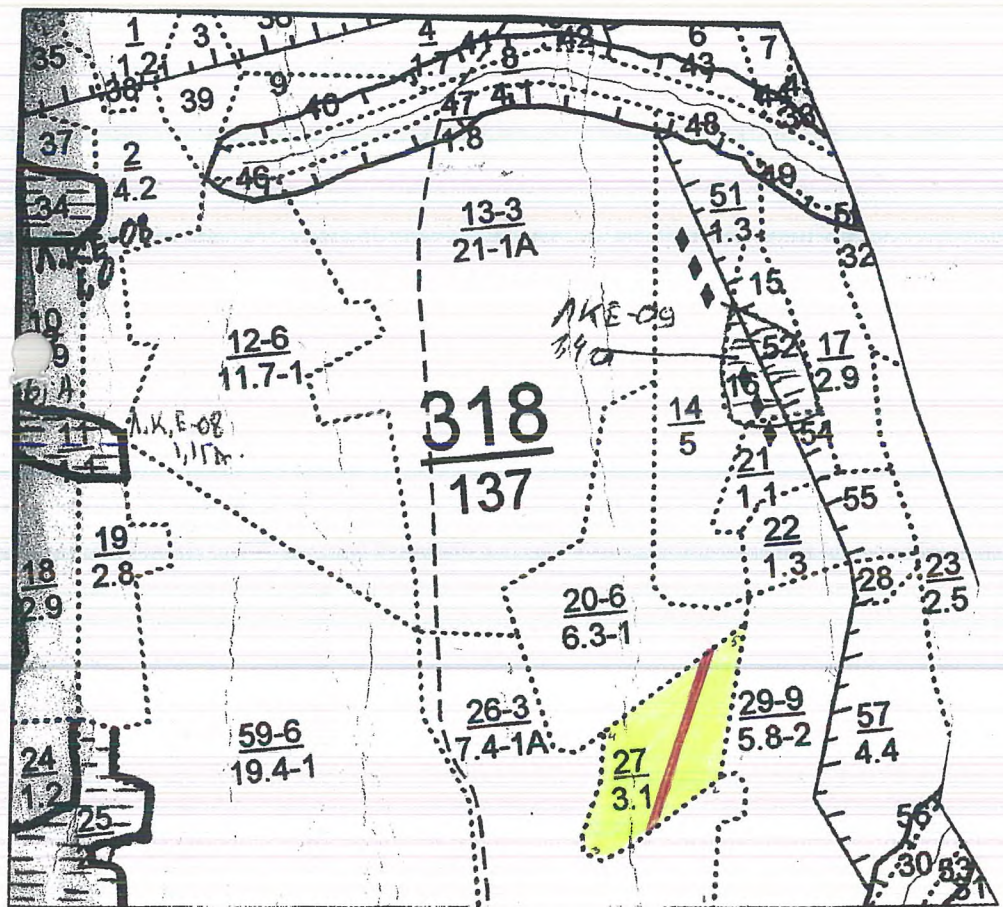


Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: Сабинское участковое лесничество: Мешебашское

Квартал 318 выдел 27 площадь 3,1 га М 1:10000



| № точек выдела | Румбы линий | Длина линий м. |
|----------------|-------------|----------------|
| 0-1            | СЗ 85       | 550            |
| 1-2            | СВ 5        | 40             |
| 2-3            | СВЗ         | 170            |
| 3-4            | СВЗВ        | 250            |
| 4-5            | ЮЗ 15       | 200            |
| 5-2            | ЮЗ 60       | 200            |
|                |             |                |
|                |             |                |
|                |             |                |
|                |             |                |
|                |             |                |
|                |             |                |
|                |             |                |

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 27       | 1                                  | 250      | 10        | -         | 0,25        |

Условное обозначение:  участок лесопатологического обследования

пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Витязев Р Подпись [Signature]

Дата составления документа 13.09.2017г. Телефон 89874200812