

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Начальник отдела лесных
отношений по Искитимскому
лесничеству
Ф.И.О. Годунов В.Я.
Дата 28.12.2017г.

**Акт
лесопатологического обследования № 8(06)-2017**

лесных насаждений Искитимского лесничества (лесопарка)
Новосибирской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Гуселетовский ЛХУ | | 83 | 37 | 0,18 |
| Гуселетовский ЛХУ | | 83 | 38 | 1,62 |
| Гуселетовский ЛХУ | | 83 | 40 | 0,29 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,09 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади _____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| - | - | - | - | - |
| Итого | | | | |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений | - |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | - |
| Развитие очагов вредных организмов | - |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
бытовыми

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения | | | Объем, кубм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|-------------------------|
| | длина, м | ширина, м | высота, м | | |
| - | - | - | - | - | - |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шамалюк П.А. Подпись 

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

Повреждено огнём: кв.83 выд.40

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|--------------------------------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| Низовой беглый средней интенсивности | сосна | | | | | 1/4 | |
| | | | | | | 2/4 | 3 |
| | | | | | | 3/4 | |
| | | | | | | Более 3/4 | 4 |
| | | | | | | | 7 |

Поражено болезнями:

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

Квартал 83 выдел 38

2.3. Выборке подлежит 38 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 11 % (причины назначения) летний пожар 2012г. ;

свежего сухостоя 5 %;

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 1 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 21 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Квартал 83 выдел 37

2.3. Выборке подлежит 6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 4 % (причины назначения) летний пожар 2012г. ;

свежего сухостоя _____ %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала _____ %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ 2 _____ %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,75 _____ .
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 0,3 _____ .

Квартал 83 выдел 40

2.3. Выборке подлежит _____ 7 _____ % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ 4 _____ % (причины назначения) _____ летний пожар 2012г. _____ ;
 свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ 3 _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,84 _____ .
 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 | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Гуселетовский | | 83 | 37 | 8,7 | ВСП | 0,18 | сосна | 3 | 2018 |
| ЛХУ | | 83 | 38 | 2,3 | ВСП | 1,62 | сосна | 209 | 2018 |
| | | 83 | 40 | 2,5 | ВСП | 0,29 | сосна | 6 | 2018 |
| | | | | | | 2,09 | | 218 | |

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

Меры по обеспечению возобновления:
 _____ не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Согласно приложения 1 приказа Минприроды России №367 от 27.06.2016г. «Виды лесосечных работ...» части 4 пункта 9 подпункта 1) «Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек, сбор порубочных остатков в кучи и валы. Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если такие порубочные остатки не выносятся в места их дальнейшей переработки.».

Согласно постановления Правительства РФ № 607 от 20.05.2017 «Правила санитарной безопасности в лесах» пункт 16: «При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне - летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены согласно приложению №2.» пункт 18: «Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (корна сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса»

Согласно постановления Правительства РФ № 414 от 29.06.2007 «Правила пожарной безопасности в лесах РФ» ч. 6 «Требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений»


Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014-2016г.г. ;

основная причина повреждения древесины Низовой беглый средней интенсивности пожар 2012г.

Дата проведения обследований 25.12.17г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шамалюк П.А. Подпись 

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

- 3.1. Координаты расположения аварийного дерева: _____
3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: _____
3.3. Порода _____, диаметр, см _____,
высота, м _____, возраст, лет _____.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Вид мероприятия | Запас дерева, куб. м | Порода | Сроки проведения |
|-----------------|-------------------------|--------|------------------|
| - | - | - | - |
| | | | |

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф,И,О, _____ Шамалюк П.А. _____ Подпись 

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.