

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И.о начальника департамента

Ф.И.О. Янко И.В.

Дата 14.09.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 2/2017**

лесных насаждений Александровского лесничества (лесопарка)
Томской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Стрежевское | - | 113 | 15 | 12,0 |
| Стрежевское | - | 113 | 18 | 7,0 |
| Стрежевское | - | 113 | 20 | 2,0 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,0 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 | | | Объём, 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. _____ Филатов В.А. _____ Подпись _____

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.* кв. 113 выд. 15

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: За давностью лесоустройства 1994 год.

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:

Заражение Сосновой губкой, трутовиком ложным, трутовиком настоящим

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Трутовик ложный | Осина | 84,3 | Сильная |
| Трутовик настоящий | Береза | 91,2 | Сильная |
| Сосновая губка | Кедр | 94,2 | Сильная |
| Еловая губка | Пихта | 85,6 | Сильная |

2.3. Выборке подлежит 88,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 1,7 % (причины назначения) Древостой усыхает из-за поражения грибными болезнями ;

сильно ослабленных 5,6 % (причины назначения) Древостой усыхает из-за поражения грибными болезнями ;

усыхающих 17,2 % (причины назначения) Древостой усыхает из-за поражения грибными болезнями ;

свежего сухостоя 44,1 %,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома _____ - _____ %;

старого ветровала _____ - _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ - _____ %;

старого сухостоя _____ 27,6 _____ %;

аварийных _____ - _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,06 _____ .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ - _____ .

2. Инструментальное обследование лесного участка.* кв. 113 выд. 18

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Заражение Сосновой губкой, трутовиком ложным, трутовиком настоящим

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Трутовик ложный | Осина | 89,3 | Сильная |
| Трутовик настоящий | Береза | 88,7 | Сильная |
| Сосновая губка | Кедр | 88,9 | Сильная |

Выборке подлежит 89,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 3,9 % (причины назначения) Древостой усыхает из-за поражения грибными болезнями ;

сильно ослабленных 4,1 % (причины назначения) Древостой усыхает из-за поражения грибными болезнями ;

усыхающих 25,4 % (причины назначения) Древостой усыхает из-за поражения грибными болезнями ;

свежего сухостоя 34,6 %,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 29,0 %;

аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,07 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - .

2. Инструментальное обследование лесного участка.* кв. 113 выд. 20

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: За давностью лесоустройства 1994 год.

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:

Заражение Сосновой губкой, трутовиком ложным, трутовиком настоящим

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Трутовик ложный | Осина | 76,0 | Сильная |
| Трутовик настоящий | Береза | 83,3 | Сильная |
| Сосновая губка | Кедр | 82,4 | Сильная |

2.3. Выборке подлежит 78,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 5,8 % (причины назначения) Древостой усыхает из-за поражения грибными болезнями ;

сильно ослабленных 10,2 % (причины назначения) Древостой усыхает из-за поражения грибными болезнями ;

усыхающих 27,7 % (причины назначения) Древостой усыхает из-за поражения грибными болезнями ;

свежего сухостоя 27,0 %,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 23,4 %;

аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,17 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ - _____ .

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------------|
| Стрежевское | - | 113 | 15 | 12,0 | ССР | 12,0 | Осина Береза Кедр Пихта | 2160 | 2018 |
| Стрежевское | - | 113 | 18 | 7,0 | ССР | 7,0 | Осина Береза Кедр | 1330 | 2018 |
| Стрежевское | - | 113 | 20 | 2,0 | ССР | 2,0 | Осина Береза Кедр | 440 | 2018 |

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

Меры по обеспечению возобновления:

После проведения рубок проводится уход за сохранным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных лесных растений

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Согласно п. 41 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», п. 9 Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, утвержденных приказом Минприроды России № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки», очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины, очистка производится путём сжигания порубочных остатков, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки. Согласно Правилам санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607, не допускать разрыв между заготовкой и вывозкой древесины более 30 дней. В смежных с подвергающимися сплошным рубкам насаждениях осуществлять лесопатологический мониторинг и при необходимости в них производить выборку больных и свежезаселённых стволовыми вредителями деревьев, а также очистку от захламлённости.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2012 ;

основная причина повреждения древесины поражения грибными болезнями .

Дата проведения обследований _____ 07.08.2017 _____ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Филатов В.А. _____ Подпись _____ 

-
- * Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.
 - * Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.
 - * 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. _____ Филатов В.А. _____ Подпись 

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