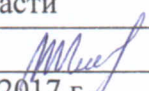


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора
Департамента лесного
хозяйства
Свердловской области
Бережнов В.А. 
«04» 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 87
лесных насаждений
ГКУ Тугулымского лесничества (лесопарка)
Свердловской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Луговское | Луговской | 37 | 26 | 8,5 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

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

Причины несоответствия

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: повреждение болезнями, корневыми и стволовыми гнилями, снеголомом прошлых лет.

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) |
|---------------------------|---------------|---------------------------------------|---|
| Гнили корневые, стволовые | Сосна, берёза | 8% | слабая |

2.3. Выборке подлежит 12 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ___% (причины назначения)

сильно ослабленных ___% (причины назначения)

усыхающих _11_% (причины назначения) __пожар прошлых лет __;

свежего сухостоя _1_%,

в том числе: свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого сухостоя ___%;

в том числе: старого ветровала ___%;

старого бурелома ___%;

аварийных ___%.

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

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

Согласно приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12 сентября 2016 г. № 470 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по

предупреждению распространения вредных организмов” п. 31. Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью.

Согласно приказа № 470 от 12.09.2016 года, минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки в защитных полосах вдоль ж/д путей, составляет: для сосны – 0.5. В связи со снижением полноты ниже критической, в эксплуатационных лесах, назначается сплошная санитарная рубка.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение на площади 8,5 га **ослабленное**. Средневзвешенная категория санитарного состояния насаждения -2,58.

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------|------------------------|-------------------------------|
| Луговское | Луговской | 37 | 26 | 8,5 | Выборочная санитарная рубка | 8,5 | Сосна, берёза | 448,8 | 2017 год, 1 квартал 2018 года |

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор порубочных остатков в кучи одновременно с заготовкой, с последующим сжиганием до наступления пожароопасного периода.

Сведения для расчета степени повреждения:

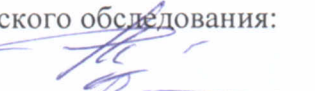
год образования свежего сухостоя 2016-2017;

Основная причина повреждения древесины – стволовые и корневые гнили.

Дата проведения обследований _____ 13.09.2017 г. _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Афанасьев С.В.

Подпись 

Ф.И.О. Бахтин И.Ф.

Подпись 

Тел. 8 (343) 2326119

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Свердловская область Лесничество (лесопарк) Тугулымское
Участковое лесничество Луговское Урочище (лесная дача) Луговской

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Вид | Назначены мероприятия | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|-----------------------|----------------|-------------------|-------------------------------|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | | запас, куб. м/га | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | уыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | | | | | | старый бурелом | аварийные деревья | признаки повреждения деревьев |
| 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 |
| 37 | 26 | 8,5 | Защ. | Защ. влосы в ж/д магистр. | | 8,5 | 8С2Б | Б | 70 | 24 | 26 | СТР | 0,7 | 1 | 330 | 305 | | 57 | 27 | 16 | | | | | | | 101, 154, 216, 402, 831, 832 | 12 | 8 | 23 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 329 | | 58 | 26 | 15 | 1 | | | | | | | | | 16 | ВСП | 8,5 | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Признаки повреждения: 101, 154, 216, 402, 831, 832

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Афанасьев С.В. Подпись 
Ф.И.О. Бахтин И.Ф. Подпись 

Дата составления документа 13.09.2017 Телефон 8 (343) 2326119

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Свердловская область
Лесничество (лесопарк) Тугулымский . Квартал 37 . Выдел 26 .
Площадь 8,5 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР ; состав 8С2Б ; возраст 70 ; бонитет 1 ;
полнота 0,7 ; запас на га 330 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

стволовые и корневые гнили, снеголом прошлых лет

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

категория состояния насаждения: 2,58 - ослабленное
требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Афанасьев С.В. Подпись 
Ф.И.О. Бахтин И.Ф. Подпись 

Дата составления документа 13.09.2017 Телефон 8 (343) 2326119

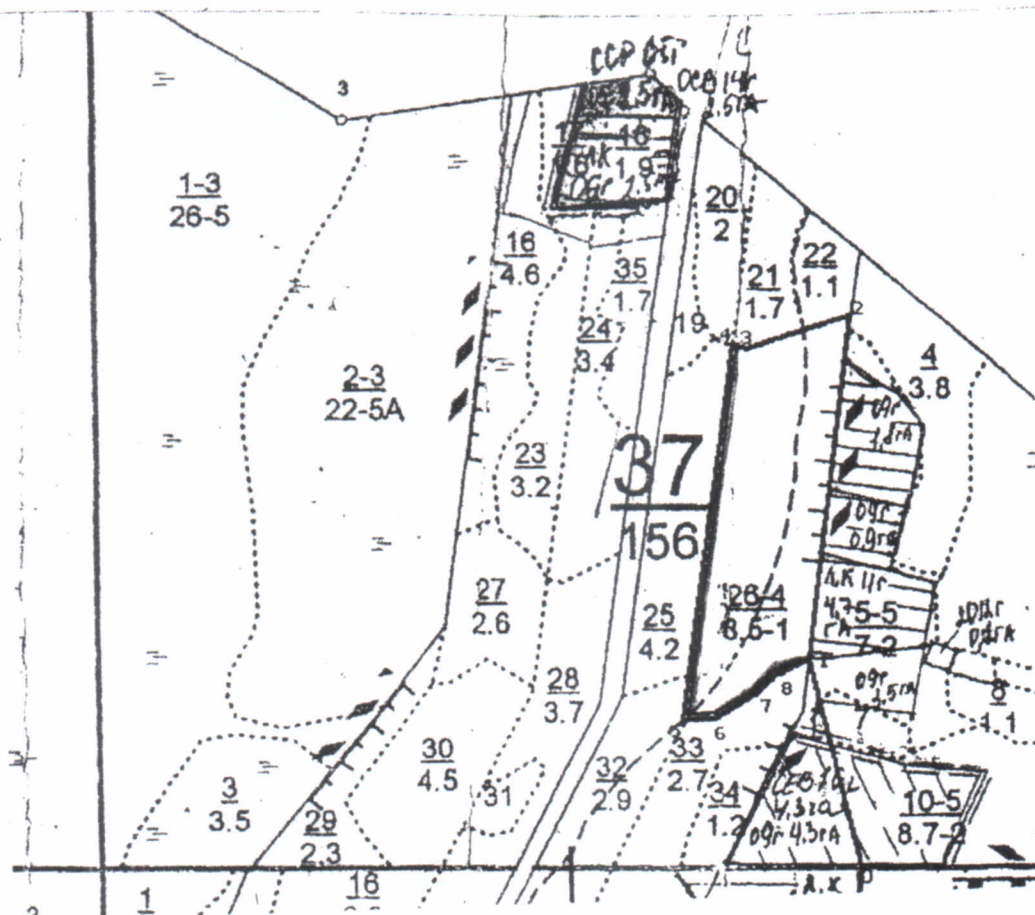
| толщина см | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
|----------------|---|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|-----|--|
| | | | | НЗ | З | НЗ | 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 |
| 8 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 0 |
| 12 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| 16 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 |
| 20 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| 24 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 100 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | #ДЕЛ/0! |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | #ДЕЛ/0! |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | #ДЕЛ/0! |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | #ДЕЛ/0! |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | #ДЕЛ/0! |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | #ДЕЛ/0! |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | #ДЕЛ/0! |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | #ДЕЛ/0! |
| итого, штук | | 22 | | | | 2 | | | | | | | | | | | 24 | 8 |
| Итого, % | | 92 | | | | 8 | | | | | | | | | | | 100 | 8 |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

План

Отвода рубок ухода под Выборочную санитарную рубку
 По Луговскому участковому лесничеству
 ГКУ (Тугулымское лесничество) 2017 год
 Квартал 37 л 26 пл 8,5 га

| Экспликация лесосеки | | | Навигатор | |
|----------------------|--------------------------|----------------|----------------|------------|
| Номера точек | Румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м | | |
| привязка | | | местоположение | |
| 0-1 | СЗ 27' | 316 | 56,58,322 | 064,35,404 |
| Лесосека | | | | |
| 1-2 | СЗ:7° | 487 | 56,58,745 | 064,35,407 |
| 2-3 | ЮЗ:56° | 148 | 56,58,723 | 064,35,275 |
| 3-4 | ЮЗ:81° | 24 | 56,58,722 | 064,35,246 |
| 4-5 | ЮВ:6° | 529 | 56,58,441 | 064,35,150 |
| 5-6 | СВ:69° | 51 | 56,58,448 | 064,35,181 |
| 6-7 | СВ:41° | 48 | 56,58,458 | 064,35,223 |
| 7-8 | СВ:39° | 46 | 56,58,459 | 064,35,240 |
| 8-1 | СВ:48° | 69 | 56,58,482 | 064,35,321 |



А.А. Агаев
В.В. Восток