

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Директора Департамента
лесного хозяйства Свердловской области
 Бережнов В.А.
11.07.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 5**

лесных насаждений **ГКУ СО Талицкого** лесничества (лесопарка)
Свердловской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выдела) | Площадь, га |
|------------------------|-----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Луговское | КХ «Куяровское» | 11 | 30 | 12,4 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,9 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 насаждения: с **нарушенной устойчивостью**

с **утраченной устойчивостью**

единично в составе поваленные или наклоненные деревья с обрывом более трети корней; встречаемость деревьев относящихся к IV категорий состояния – усыхающие, V категорий – свежий сухостой, VI категорий – старый сухостой согласно правил «Санитарной безопасности в лесах РФ» с признаками повреждения: обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее; усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны; наличие плодовых тел на стволе; местное поселение стволовых вредителей (заселено, отработано).

причины повреждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон, изгиб или вывал деревьев; поражения болезнями леса (трутовик ложный осиновый).

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 поврежденных 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 (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Трутовик ложный осиновый | Осина | 11 | слабая |

2.3. Выборке подлежит 12 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных % (причины назначения) _____;

усыхающих 2 % (причины назначения) болезни леса.

свежего сухостоя 5 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 3 %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 1 %;

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 | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб.м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|-----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|----------|-----------------------|--------------------------|
| Луговское | КХ «Куяровское» | 11 | 30 | 12,4 | ВСР | 6,9 | Б, Ос, С | 179 | IV квартал 2017 г. |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: наземные регулярные наблюдения за санитарным состоянием объектов лесопатологического мониторинга.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2003-2014 год;

основная причина повреждения древесины воздействия сильных ветров прошлых лет.

Дата проведения обследования 5.07.2014 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

на оснований приказа ГКУ СО «Талицкого лесничества» № 2 от 09.01.2017 года, в составе:

Заместитель директора лесничества  Чистякова О.А.

Главный специалист  Берсенов В.В.

Лесничий участкового лесничества  Жуков И.И.

Главный специалист инженер лесопатолог  Змановских С.А.

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