

N 150

Акт
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
 (лесопатологического обследования)
 в ГКУ МО "Мособллес" Звенигородский филиал
Комитет лесного хозяйства Московской области
 (исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

Комиссия, действующая на основании приказа Генерального директора, №П-1436 от 22.12.2015.
 Инженер-лесопатолог Медведев М.В.

Дата: 13.10.2016 г.
 Ст. Участковый лесничий Ластовская Л.И.

Зам. Директора-лесничий: Вилинков А.А.
 Нач. отдела лесного хозяйства: Панков Н.В.

Инженер охраны и защиты леса: Баранова М.А.

провела обследование насаждений путем анализа состояния деревьев на пробных площадях
 в следующих лесных участках: Звенигородское лесничество, Хлюпкинское участковое лесничество

| Квартал | Выдел | Площадь, га | Целевое назначение земель | Категория защитных лесов | Таксационная характеристика | | | | | | | Заложено ИП | | | |
|---------|-------|-------------|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|-------------|---------------|-----------------|-------------------|
| | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| 37 | 8 | 1,4 | Защитные | Леса первого и второго поясов зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения | 8Е1В1Ос-Лп+Дл | Е | 90 | 27 | 28 | ЕСЛIII | 0,6 | I | 340 | 1 | 0,3 |

Лесоустройство 2001 года.

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов.

Причины несоответствия: Срок лесоустройства.

Фактическая таксационная характеристика участка, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:

По данным пробных площадей состав: 8Е1В1Ос, Состояние насаждения: усыхающее.

Здоровые деревья назначаются в рубку на основании снижения полноты ниже критической и не способны выполнять функции, соответствующие категории защитности ЧАСТЬ 5.1 СТ. 21 ЛК РФ

На основании приказа Рослесхоза от 09.06.2015 № 182-в обязательном порядке в рубку назначаются деревья 5-6 категории состояния насаждений. Насаждения, поврежденные ветровалом и буреломом, приравниваются к 5-6 категориям состояния насаждений с назначением соответствующего СОМ.

Причина повреждения: Ветровал, типограф: трутовик окаймленный, механические повреждения стволов (антропогенные).
 По состоянию насаждения рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

| квартал | выдел | Площадь, га | Таксационная характеристика | | | | | | | Причины повреждения, ослабления деревьев | Рекомендуемые мероприятия | | | | | | |
|---------|-------|-------------|-----------------------------|------------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|--|---------------------------|---|-----|-------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | | Состав | га, порода | возраст | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | Тип леса | полнота | | бонитет | Запас, куб/га | вид | Площадь, га | Выбираемый запас (общий), куб/га | Выбираемый запас (ликвидный), куб/га | Сроки проведения |
| 37 | 8 | 1,4 | 8Е1В1Ос | Е | 90 | 27 | 28 | ЕСЛIII | 0,6 | I | 340 | ветровал, типограф трутовик окаймленный, механические повреждения стволов | СРС | 1,4 | 340 | 299 | 2017 г. |

Характеристика и состояние подроста: благонадёжный, 1,5 тыс.шт./га.

Описание повреждений насаждений: Ветровал, типограф: трутовик окаймленный, механические повреждения стволов (антропогенные).

Подробное описание встреченных видов вредителей, болезней и повреждений приведено в следующих таблицах.

В том числе:
Заселено (отработано) стволовыми вредителями*

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных (в т.ч. отработанных) деревьев) | | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---|------|--|
| Короед-типограф | Е | 32,7 | 32,7 | Сильная |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

* В % от количества деревьев. Данные по запасу указаны в заключении, прилагаемому к акту.

Повреждено огнем*

| Порода | Вид пожара | Состояние корневых дил | | Состояние корневой шейки | | | Подсушивание луба |
|--------|------------|------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|-------------------|
| | | % поврежденных огнем | % деревьев с данным повреждением | Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | |
| | | | | | | | |

* В % от количества деревьев. Данные по запасу указаны в заключении, прилагаемому к акту.

Заражено болезнями*

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% зараженных деревьев) | Степень зараженности (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Трутовик окаймленный | Е | 7,7 | Единичная |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

* В % от количества деревьев. Данные по запасу указаны в заключении, прилагаемому к акту.

| | |
|--|------|
| номер квартала | 37 |
| номер выдела | 8 |
| Выборке подлежат, % деревьев по м. куб. | 79 |
| в т.ч. ослабленных, % | 0 |
| сильно ослабленных, % | 0 |
| усыхающих, % | 0 |
| свежего сухостоя, % | 0 |
| старого сухостоя, % | 25 |
| свежего и старого бурелома, % | 11 |
| свежего и старого ветровала, % | 10 |
| Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составил | 0,13 |
| Критическая полнота для данной категории насаждений | 0,5 |

Технология рубок: сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Выкладка почв деревьев, вывешивание феромонных ловушек, проведение мероприятий в минимально возможные сроки.

Подпись членов комиссии:

Инженер-лесопатолог Медведев М.В. 

Ст.Учетковый лесничий Ластовская Л.И. 

Зам.Директора-лесничий: Винников А.А. 

Инженер охраны и защиты леса: Баранова М.А. 

Нач.отдела лесного хозяйства: Панков Н.В.