

Утверждено:
Зам. начальника ОНО по
Болотнинскому и-ву
Курашов В.В.
30.11.2016 г.

АКТ
проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
в Болотнинском лесничестве

Департамент лесного хозяйства Новосибирской области
(Исполнительный орган в области лесных отношений)

27.07.2016

Специалистами филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Новосибирской области» на основании договора
№ 2 от 11 августа 2016 г. на осуществление работ по лесопатологическому обследованию
инженер-лесопатолог Масленок Е.В.

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующем лесном участке: кв. 7 выд. 14 совхоз Чебулинский
участковое лесничество Болотнинский №2 лесохозяйственный участок
лесничество Болотнинское

| Квартал | Выдел | Площадь, га | Целевое назначение земель | Категория защитных лесов | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | |
|---------|-------|-------------|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|-----------------|---------------------------|-------------------|--|
| | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, кубм /га | количество, шт. | общая площадь, га | |
| 7 | 14 | 23,3 | Защитные | Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях | 5Б2Б3ОС+С+ОС | Б | 75 | 26 | 32 | Рт | 0.7 | 1 | 230 | 1 | 0,6 | |
| | | | | | Б | 55 | 24 | 24 | | | | | | | | |
| | | | | | ОС | 55 | 23 | 24 | | | | | | | | |
| | | | | | С | 75 | | | | | | | | | | |
| | | | | | ОС | 75 | | | | | | | | | | |

Лесоустройство 2012 года

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

Причины несоответствия:

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

Состояние древостоя: Средневзвешенная категория состояния по насаждению $K_{ср. нас.} = 1,61$
Насаждение ослабленное

Причины повреждения: Бактериальные заболевания березы
Трутовик ложный осиновый
Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Выборочная санитарная рубка

Фактическая таксационная характеристика участка (выдел, лесопатологический выдел)

Заражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев) | Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная) |
|------------------------------|--------|--|--|
| Бактериальная водянка березы | Б | 16.5 | слабая |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Трутовик осиновый | ОС | 13.2 | слабая |

| | |
|--|----|
| Выборке подлежит, % деревьев по запасу | 12 |
| в т.ч. ослабленных, % | 0 |
| сильно ослабленных, % | 7 |
| усыхающих, % | 0 |
| свежего сухостоя, % | 0 |
| старого сухостоя, % | 0 |
| свежего ветровала, бурелома, % | 0 |
| старого ветровала, бурелома, % | 5 |

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет

0.6
0.3

Технология рубок Согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления: Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Очистка мест рубок от порубочных остатков и захламленности

Текущее лесопатологическое обследование (включение в план ЛПО) смежных насаждений

Подписи членов комиссии:

инженер-лесопатолог Масленок Е.В.



