

Утверждено
 Зам. начальника ФБУ по
 лесопатологическому и
 фитопатологическому
 контролю
 30.11.2016

АКТ
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
 в Болотнинском лесничестве

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

26.07.2016

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

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующем лесном участке: кв. 14 выд. 29 колхоз 50 лет Октября
 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, куб /га | количество, шт. | общая площадь, га | | |
| 14 | 29 | 22,1 | Защитные | Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях | 10Б+ОС | Б | 75 | 23 | 26 | Рт | 0,7 | 2 | 200 | 1 | 0,5 | | |
| | | | | | ОС | 65 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 $K_{ср. нас.} = \underline{1,55}$
 Насаждение ослабленное

Причины повреждения: Бактериальные заболевания березы

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 | 10 | слабая |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | |
|--|----|
| Выборке подлежит, % деревьев по запасу | 15 |
| в т.ч. ослабленных, % | 0 |
| сильно ослабленных, % | 5 |
| усыхающих, % | 0 |
| свежего сухостоя, % | 0 |
| старого сухостоя, % | 10 |
| свежего ветровала, бурелома, % | 0 |
| старого ветровала, бурелома, % | 0 |

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,6

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет

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 Лайдинен В.И.



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

| | | | | |
|------------------------------|------------|---------------|------------------------------------|--|
| Субъект Российской Федерации | | | | <u>Новосибирская область</u> |
| Лесничество (лесопарк) | | | | <u>Болотнинское</u> |
| Участковое лесничество | | | | <u>Болотнинский №2 лесохозяйственный участок</u> |
| Урочище | | | | <u>колхоз 50 лет Октября</u> |
| Квартал | <u>14</u> | Выдел | <u>29</u> | Лесопатологический выдел |
| Площадь выдела, га | | <u>22,1</u> | Площадь лесопатологического выдела | |
| Номер очага | | | | Размер пробной площади <u>0,5</u> |
| Таксационная характеристика: | | | | |
| Тип леса | <u>Рт</u> | Состав | <u>10Б+ОС</u> | Возраст <u>75</u> Бонитет <u>2</u> |
| Полнота | <u>0,7</u> | Запас на 1 га | <u>200</u> | Возобновление <u>Нет</u> |

Время и причина ослабления насаждения

Бактериальные заболевания березы

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение ослабленное

нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

Привязка:

N55°40'1.0189"

E83°49'46.9618"

Дата 26.07.2016
Исполнитель Лайдинен В.И.
Должность инженер-лесопатолог

Подпись

