

Утверждено:
 Начальник отдела
 лесных отношений
 по Мирновскому лесничеству

АКТ
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
 в Мирновском лесничестве

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

19.09.2016 *Г. С. Турсих*
 24.01.2017

Специалистами филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Новосибирской области» на основании контракта № 40/16 от 09 сентября 2016 г. на осуществление работ по лесопатологическому обследованию зам. начальника информационно-аналитического отдела Романцев С.А.

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующем лесном участке: кв. 525 выд. 1 совхоз Вассинский
 участковое лесничество Долговский лесохозяйственный участок
 лесничество Мирновское

| 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 | |
| 525 | 1 | 24,3 | Защитные | Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях | 10Б | Б | 75 | 24 | 28 | Рт | 0,6 | 2 | 180 | 1 | 0,5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

Лесоустройство 2012 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию

Причины несоответствия: Неоднородный по характеристикам выдел

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

Состояние древостоя: Средневзвешенная категория состояния по насаждению $K_{ср. нас.} = 1,60$
 Насаждение ослабленное

Причины повреждения: Бактериальные заболевания березы
Трутовик ложный осиновый
Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон > 10°, изгиб или вывал 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 | 21 | средняя |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | |
|--|----|
| Выборке подлежит, % деревьев по запасу | 13 |
| в т.ч. ослабленных, % | 0 |
| сильно ослабленных, % | 0 |
| усыхающих, % | 10 |
| свежего сухостоя, % | 0 |
| старого сухостоя, % | 0 |
| свежего ветровала, бурелома, % | 0 |
| старого ветровала, бурелома, % | 3 |

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

0.5
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:

зам. начальника информационно-аналитического отдела Романцев С.А.

