

Утверждено
 зам. начальника ОМО по
 Вологодскому району Л. Ву
 Буромов В.В.
 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 вид. 43 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, кубм /га	количество, шт.	общая площадь, га	
14	43	19,1	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	10Б+ОС+ОС	Б	75	24	30	Рт	0,6	2	180	1	0,5	
						ОС		65								
						ОС		30								

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 $K_{ср. нас.} = 1,40$
 Насаждение ослабленное

Причины повреждения: Бактериальные заболевания березы
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	15	слабая

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

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:

инженер-лесопатолог Лайдинен В.И.



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесничество (лесопарк) Болотнинское
Участковое лесничество Болотнинский №2 лесохозяйственный участок
Урочище колхоз 50 лет Октября
Квартал 14 Выдел 43 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 19,1 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага Размер пробной площади 0,5

Таксационная характеристика:

Тип леса Рт Состав 10Б+ОС+ОС Возраст 75 Бонитет 2
Полнота 0,6 Запас на 1 га 180 Возобновление Нет

Время и причина ослабления насаждения

Бактериальные заболевания березы

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

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°39'42.5488"

E83°50'29.6628"

Дата 26.07.2016

Исполнитель Лайдинен В.И.

Должность инженер-лесопатолог

Подпись

