

Уд. Кертарею:
Метельный отделе - 2 лобной
Мониторинг по Ордынскому
лесничеству
Д.А.Х.И.А.Т.
М.В.О.И.К.
24.01.2017

АКТ
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
 в Ордынском лесничестве

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

18.08.2016

Специалистами филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Новосибирской области» на основании договора
 № 35 от 7 июля 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. 72 вид. 17
 участковое лесничество Ордынский №2 лесохозяйственный участок
 лесничество Ордынское

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	боинтет	запас, кубм /га	количество, шт.	общая площадь, га	
72	17	3.7	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	9Б10С	Б	65	25	28	Рт	0.6	1	190	1	0.5	
						ОС		65	25	32						

Лесоустройство 2012 года

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

Причины несоответствия: Неоднородны 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 $K_{\text{сп нас.}} = 1.57$
 Насаждение ослабленное

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

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Выборочная санитарная рубка

Фактическая таксационная характеристика участка (выдел, лесопатологический выдел)

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика										Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия			
			состав	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	
72	17	3.7	9Б1ОС	Б	50	22	20	Рт	0.6	1	150	391	ВСП	3.7	26	20	
				ОС	65	25	32										

Характеристика и состояние подроста:

_____ лет, _____ м, _____ тыс. шт./га
 (Состав) (Возраст) (Высота) (Количество)

Описание повреждений насаждений:

Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
 Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне, свежее

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость в насаждении (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная) по насаждению
1	2	3	4

Повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данным повреждением

Заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)
Бактериальная водянка березы	Б	13	слабая

Выборке подлежит, % деревьев по запасу	17
в т.ч. ослабленных, %	0
сильно ослабленных, %	0
усыхающих, %	11
свежего сухостоя, %	0
старого сухостоя, %	2
свежего ветровала, бурелома, %	0
старого ветровала, бурелома, %	4

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.

