

АКТ  
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
 в Коченевском лесничестве

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



Специалистами филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Новосибирской области» на основании договора № 15 от 13 апреля 2016 г. на осуществление работ по лесопатологическому обследованию инженер-лесопатолог Понушков А.А.

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующем лесном участке: кв. 61 выд. 8 совхоз Верх-Карасукский  
 участковое лесничество Коченевский №2 лесохозяйственный участок  
 лесничество Коченевское

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		
61	8	38	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	9Б10С	Б	45	19	24	Шт	0.6	2	90	1	0.7		

Лесоустройство 1986 года

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

Причины несоответствия: Давность лесоустройства

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

Состояние древостоя: Средневзвешенная категория состояния по насаждению  $K_{ср. нас.} = 1.81$   
 Насаждение ослабленное

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности  
Бактериальные заболевания березы  
Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Уборка захламленности

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, кубм/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кубм/га	выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	
61	8	38	9БИОС	Б	60	21	30	Шт	0.8	2	200	867	УЗ	38.0	16	2	
				ОС	45	20	26										

Характеристика и состояние подраста:

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

Описание повреждений насаждений:

Водяные побеги  
 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, прошлых лет  
 Слом ствола под кроной, прошлых лет  
 Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), прошлых лет

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
Б	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности					менее 3/4	50
ОС	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности					менее 3/4	11

Заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)

Выборке подлежит, % деревьев по запасу	8
в т.ч. ослабленных, %,	0
сильно ослабленных, %,	0
усыхающих, %,	0
свежего сухостоя, %,	0
старого сухостоя, %,	0
свежего ветровала, бурелома, %,	0
старого ветровала, бурелома, %.	8

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.7  
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 Понушков А.А.

  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_