

АКТ
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
 в Убинском лесничестве

Утверждено
 Начальник отдела
 лесных отношений
 по Убинскому лес-хоз

 24.01.2017 г.
 28.07.2016

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

Специалистами филиала ФБУ « Рослесозащита» - «ЦЗЛ Новосибирской области» на основании договора № 36 от 7 июля 2016 г. на осуществление работ по лесопатологическому обследованию инженер-лесопатолог Красовский В.Н.

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев по итогам глазомерного распределения деревьев по категориям состояния

в следующем лесном участке: кв. 21 выд. 6 совхоз Бородинский
 участковое лесничество Черномысинский лесохозяйственный участк
 лесничество Убинское

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	
21	6	36	Защитные	Зеленые зоны	9Б1ОС	Б	50	16	18	Рг	0,6	3	100			

Лесоустройство 1988 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 $K_{\text{сп. нас.}} = 4,24$
 Насаждение усыхающее

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности
Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Сплошная 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, кубм/га	вид		площадь, га	выбираемый запас (общий), кубм/га	выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	
21	6	36	9Б1ОС	Б	60	18	22	Рг	0,3	3	60	867	ССР	35,0	60	30	
				ОС	60	18	24										

Характеристика и состояние подраста: _____ лет, _____ м, _____ тыс. шт./га
 (Состав) (Возраст) (Высота) (Количество)

Описание повреждений насаждений: Ожог стволов (камбий не поврежден), прошлых лет
 Вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров
 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее
 Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), 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	20
						более 3/4	10
ОС	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности					менее 3/4	20

Заражено болезнями

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

Выборке подлежит, % деревьев по запасу	100
в т.ч. ослабленных, %,	9
сильно ослабленных, %,	20
усыхающих, %,	9
свежего сухостоя, %,	15
старого сухостоя, %,	26
свежего ветровала, бурелома, %,	0
старого ветровала, бурелома, %.	21

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.0
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0.3

Технология рубок Согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное зарастивание

Уход за подростом лесных насаждений

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 Красовский В.Н.



Карточка лесопатологической таксации

Лесничество Убинское

участков леса лесничества

территориальной подведомственности Убинский

с/р-во Борисовский

Квартал 21

Выдел 6

Лесопатологический выдел

Площадь выдела, га 36,0

Площадь лесопатологического выдела, га

Состав

УБ10С

Возраст 60

Полнота 0,3

Бонитет 3

Тип леса Рг

Запас на 1 га, кубм

60

Причины ослабления, повреждения

867 812

в. 9.1

Состав	Распределение деревьев по категориям состояния, %								Признаки повреждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия																	
	от запаса								признак 1	признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	код	площадь, га	выбираемый запас, м3/га															
1 Коэффициент	2 Порода	3 Ярус	4 Класс Крафта	5 Возраст породы, лет	6 Средняя высота, м	7 Средний диаметр, см	8 Количество учтенных деревьев, шт	9 без признаков ослабления	10 ослабленные	11 сильно ослабленные	12 усыхающие	13 свежий сухостой	14 старый сухостой	15 свежий ветровал	16 старый ветровал	17 свежий бурелом	18 старый бурелом	19 код	20 % деревьев с наличием данного признака от числа стволов	21 код	22 % деревьев с наличием данного признака от числа стволов	23 код	24 % деревьев с наличием данного признака от числа стволов	25 код	26 % деревьев с наличием данного признака от числа стволов	27 код	28 % деревьев с наличием данного признака от числа стволов	29 код	30 % деревьев с наличием данного признака от числа стволов	31 вид	32 площадь, га	33 выбираемый запас, м3/га
9 Б	1	3		60	18	22		0	10	20	10	15	25	20	0	0	0	327	10	335	20	114	25	104	15	328	20	329	10	ССР	36,0	60
1	ОС			60	18	24		0	0	20	0	20	30	30	0	0	0	114	30	335	30	104	20	328	20							

Исполнитель



Красовский В.Н.

Тел.

8 (383) 279-93-55

Выкопировка на лесной участок, в котором планируется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Лесничество: Убинское

Участковое лесничество: Черномысинский лесохозяйственный участок
совхоз Бородинский

Квартал 21 Выдел 6 Площадь выдела, га 36
Лесопатологический выдел Площадь, га

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия: Сплошная санитарная рубка



Участок, в котором назначено проведение санитарно-оздоровительного мероприятия