

Удобрение
насаждений
по фиданскому плану
20.01.2017г.
В.В. Давыдов

АКТ
проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
в Убинском лесничестве

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

27.07.2016

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

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

в следующем лесном участке: кв. 29 вид. 16 колхоз им Ленина
участковое лесничество Убинский №2 лесохозяйственный участок
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		
29	16	19	Эксплуатационные		8Б2ОС	Б	50	21	26	Рт	0.5	1	120				

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 К_{ср. нас.} = 3,29
Насаждение сильно ослабленное

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности
Бактериальные заболевания березы
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	
29	16	15	8Б2ОС	Б	50	18	22	Рт	0.3	1	60	868	ССР	19.0	60	51	
				ОС	50	17	26										

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

Описание повреждений насаждений: Вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров
 Водяные побеги
 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее
 Ажурность кроны

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 высокой интенсивности						
ОС	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности						

Заражено болезнями

Эид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)
Бактериальная водянка березы	Б	32.8	сильная

Выборке подлежит, % деревьев по запасу	100
в т.ч. ослабленных, %	16
сильно ослабленных, %	28
усыхающих, %	33
свеж его сухостоя, %	12
старого сухостоя, %	0
свеж его ветровала, бурелома, %	0
старого ветровала, бурелома, %	3

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 Егорова Т.М.



Карточка лесопатологической таксации

Древничество Убинское

Участковое деление лосп

Участковый №2 лесохозяйственный участок

КЛДКЗ им. Денина

Квартал 29

Выдел 16

Лесопатологический выдел

Площадь выдела, га 19,0

Площадь лесопатологического выдела, га

Состав 8Б2ОС

Возраст 50

Полнота 0,3

Бонитет 1

Тип леса Рг

Запас на 1 га, кубм 60

Причины ослабления, повреждения

868	391	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			
8 Б	5	1	1	50	18	22		11	17	20	41	7	0	4	0	0	0	335	4	153	41	104	7	160	37							ССР	19,0	60	
2 ОС				50	17	26		1	11	58	0	30	0	0	0	0	0	104	30	160	69														

Исполнитель

Егорова Т.М.

Егорова Т.М.

Тел.

8 (383) 279-93-55

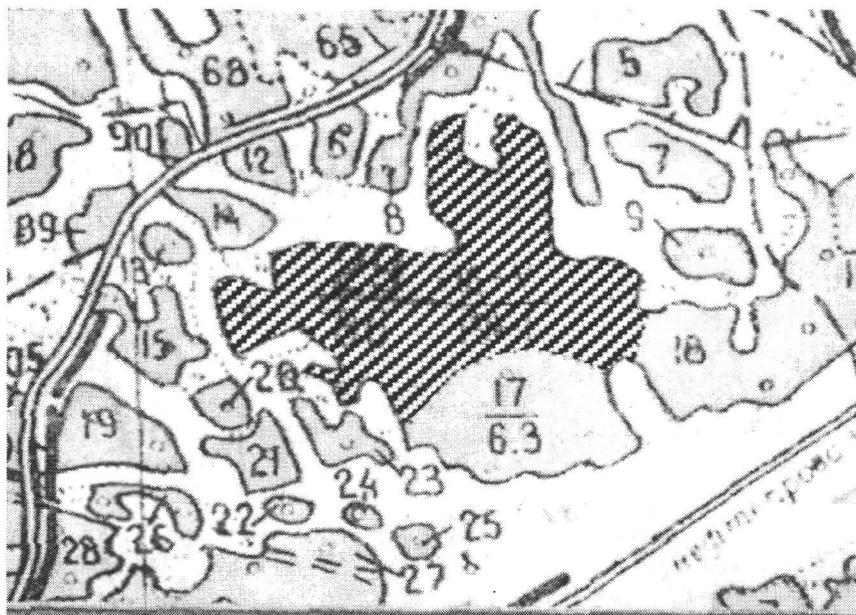
Выкопировка на лесной участок, в котором планируется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Лесничество: Убинское

Участковое лесничество: Убинский №2 лесохозяйственный участок
колхоз им Ленина

Квартал 29 Выдел 16 Площадь выдела, га 19
Лесопатологический выдел Площадь, га

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия: Сплошная санитарная рубка



Участок, в котором назначено проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

