

*Утверждено
Начальником отдела
лесных отношений
по Убинскому лесу
Б.Н. Давыдов
29.01.2017г.*

АКТ
проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
в Убинском лесничестве

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

28.07.2016

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. 20 выд. 37 колхоз им Кирова
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, кубм /га	количество, шт.	общая площадь, га
20	37	12	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	60С4Б	ОС	40	18	20	Рт	0.6	2	140		

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 $K_{ср. нас.} = 4.44$
Насаждение усыхающее

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

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, кбм/га	вид		площадь, га	выбираемый запас (общий), кбм/га	выбираемый запас (ликвидный), кбм/га	
20	37	8	8Б2ОС	Б	50	17	24	Рт	0.4	2	70	868	ССР	8.0	70	39	
				ОС	50	17	26										

Характеристика и состояние подроста:

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

Описание повреждений насаждений:

Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), прошлых лет
 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
 Вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров
 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее
 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 высокой интенсивности					более 3/4	20
						менее 3/4	20
ОС	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой 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, %	0
сильно ослабленных, %	20
усыхающих, %	16
свежего сухостоя, %	22
старого сухостоя, %	32
свежего ветровала, бурелома, %	0
старого ветровала, бурелома, %	10

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.



Филиал ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Новосибирской области"
Новосибирская область

(Организация, выполняющая работу)
(Субъект Российской Федерации)

Дата проведения 28.07.2016

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество Убинское Участковое лесничество Убинский №2 лесохозяйственный участок колхоз им Кирова
 Квартал 20 Выдел 37 Лесопатологический выдел 1 Площадь выдела, га 12.0 Площадь лесопатологического выдела, га 8.0
 Состав 8Б20С Возраст 50 Полнота 0.4 Бонитет 2 Тип леса Рг Запас на 1 га, кбм 70

Причины ослабления, повреждения

868

в. 9.1

Состав	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия											
	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	код	% деревьев с наличием даннот	признак 1	признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	код	% деревьев с наличием даннот	признак от числа стволов	код	% деревьев с наличием даннот	признак от числа стволов	код	вид	площадь, га	выбираемый запас, м ³ /га
Коэффициент																												
Порода																												
1																												
2																												
3																												
4																												
5																												
6																												
7																												
8																												
9																												
10																												
11																												
12																												
13																												
14																												
15																												
16																												
17																												
18																												
19																												
20																												
21																												
22																												
23																												
24																												
25																												
26																												
27																												
28																												
29																												
30																												
31																												
32																												
33																												
ССР																												
СССР																												

Исполнитель *Егорова Т.М.*

Егорова Т.М.

Тел. 8 (383) 279-93-55

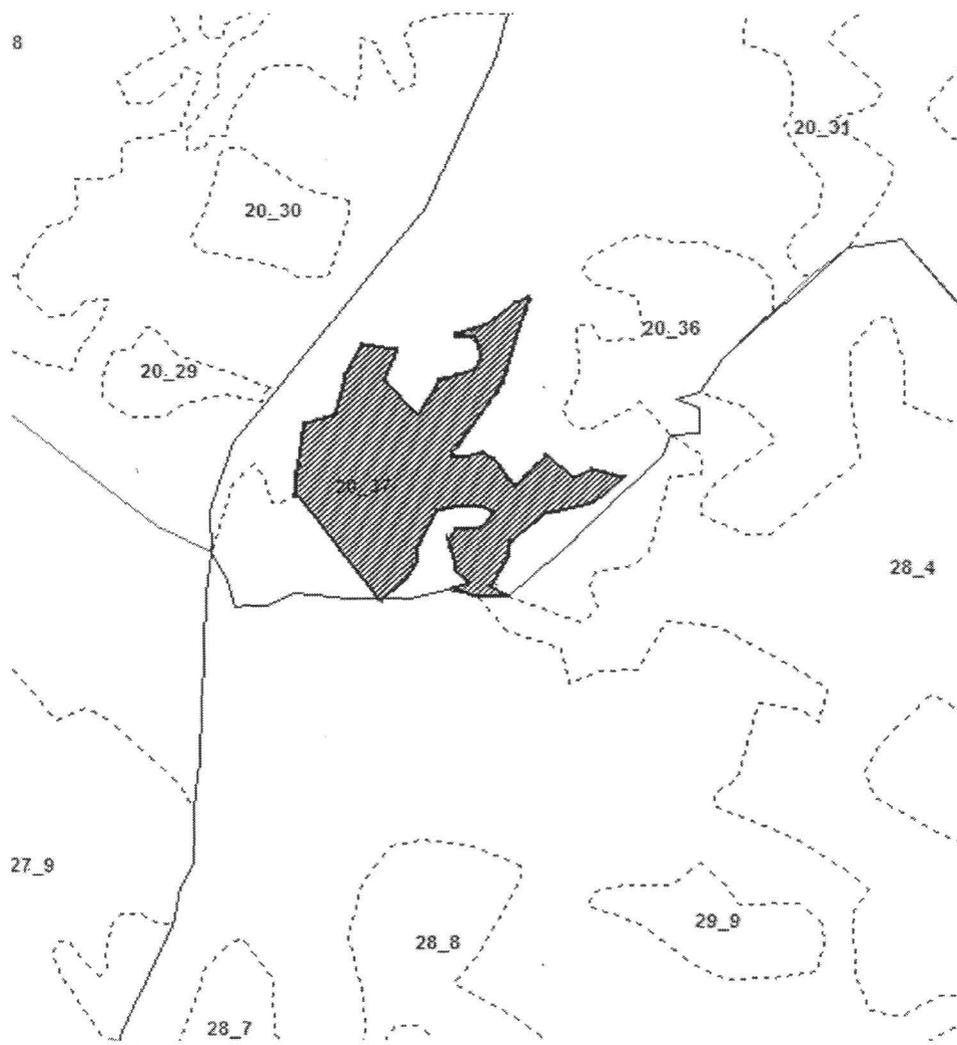
Выкопировка на лесной участок, в котором планируется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Лесничество: Убинское

Участковое лесничество: Убинский №2 лесохозяйственный участок колхоз им Кирова

Квартал	20	Выдел	37	Площадь выдела, га	12
Лесопатологический выдел		1		Площадь, га	8

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия: Сплошная санитарная рубка



Участок, в котором назначено проведение санитарно-оздоровительного мероприятия