Утверждаю:
Начальник ОГО по
Здвинскому л-ву
Панкин Н.Н.
24.01.2017г.

АКТ
проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
в Здвинском лесничестве

Департамент лесного хозяйства Новосибирской области 08.07.2016
(Исполнительный орган в области лесных отношений)

Специалистами филиала ФБУ « Рослесозащита» - «ЦЗЛ Новосибирской области» на основании договора № 27 от 23 мая 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. 76 выд. 76
участковое лесничество Верх-Каргатский лесохозяйственный участок
лесничество Здвинское

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, кбм /га	количество, шт.	общая площадь, га
76	76	1,7	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	10Б	Б	45	18	20	Зл	0.5	2	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 $K_{ср. нас.}$ = 4,50
Насаждение усыхающее

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

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Сплошная санитарная рубка

Фактическая таксационная характеристика участка (выдел, лесопатологический выдел)

Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Новосибирской области" (Организация, выполнявшая работу)

Новосибирская область (Субъект Российской Федерации) Дата проведения 08.07.2016

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество Здвинское Участковое лесничество Верх-Каргатский лесохозяйственный участок

Квартал 76 Выдел 76 Лесопатологический выдел Площадь выдела, га 1.7 Площадь лесопатологического выдела,га

Состав 10Б Возраст 45 Полнота 0.5 Бонитет 2 Тип леса Зл Запас на 1 га, кбм 100

Причины ослабления, повреждения 812 869

в. 9.0.1

Состав		Ярус	Класс Крафта	Возраст породы, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Количество учтенных деревьев, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждений (код)												Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия		
																		признак 1		признак 2		признак 3		признак 4		признак 5		признак 6				
Коэффициент	Порода							без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	код	% деревьев с наличием данного признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием данного признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием данного признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием данного признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием данного признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием данного признака от числа стволов	вид	площадь, га	выбираемый запас, м3/га
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
10	Б	1	2	45	20	18		0	0	15	20	30	30	5	0	0	0	335	5	114	30	113	20	104	30	112	15			ССР	1.7	100

Исполнитель Красовский В.Н. Тел. 8 (383) 279-93-55

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
76	76	1.7	10Б	Б	45	20	18	3л	0.5	2	100	812	ССР	1.7	100	57

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

Описание повреждений насаждений:

Вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров
Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне, прошлых лет
Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее
Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, 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 более 10 летней давности						