

АКТ  
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
 в Здвинском лесничестве

*Утверждено!*  
 Начальник ОЛД по  
 Здвинскому л-ву  
 Каземин Н.Н.  
 24.07.2016

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

07.07.2016

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 на пробных площадях

в следующем лесном участке: кв. 75 выд. 25  
 участковое лесничество Верх-Урюмский 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, куб /га	количество, шт.	общая площадь, га		
75	25	5,4	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	5Б5ОС	Б	20	10	6	Рг	1	2	80	1	0,5		

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  $K_{cp \text{ нас.}} = 2,87$   
 Насаждение сильно ослабленное

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

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Выборочная санитарная рубка

Фактическая таксационная характеристика участка (выдел, лесопатологический выдел)





Заражено болезнями

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

Выборке подлежит, % деревьев по запасу	17
в т.ч. ослабленных, %,	0
сильно ослабленных, %,	0
усыхающих, %,	0
свежего сухостоя, %,	3
старого сухостоя, %,	7
свежего ветровала, бурелома, %,	0
старого ветровала, бурелома, %.	7

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6  
 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 Красовский В.Н.

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

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область  
Лесничество (лесопарк) Здвинское  
Участковое лесничество Верх-Урюмский лесохозяйственный участок

Урочище

Квартал 75 Выдел 25 Лесопатологический выдел  
Площадь выдела, га 5.4 Площадь лесопатологического выдела  
Номер очага Размер пробной площади 0.5

Таксационная характеристика:

Тип леса Рт Состав 5Б5ОС Возраст 40 Бонитет 2  
Полнота 0.7 Запас на 1 га 140 Возобновление Нет

Время и причина ослабления насаждения

Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение сильно ослабленное

нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

Привязка:

N54°23'18.9166"

E78°15'6.7566"

Дата 07.07.2016

Исполнитель Красовский В.Н.

Должность инженер-лесопатолог

Подпись



## Ведомость перечета деревьев

Субъект РФ Новосибирская область  
 Участковое Верх-Урюмский ЛХУ

Лесничество Здвинское  
 Урочище \_\_\_\_\_

Порода 1: Б кв 75 выд 25 л/п выд \_\_\_\_\_

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по супеням толщины		
	I	II	III		IV			V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
			П	НЗ	З	П	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
8																		
12																		
16	4	4	5		3			1		2			1				20	20.0
20	3	4	3		1			1					1				13	15.4
24	2	2	2		1					2			2				11	36.4
28	1	3	1		1												6	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Сумма пл. сеч.	0.33	0.48	0.35	0.00	0.20	0.00	0.00	0.05	0.00	0.13	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00		1.7	19.3
Итого, %	19.5	28.7	20.7	0.0	11.9	0.0	0.0	3.1	0.0	7.8	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0		100.0	19.3
Итого, шт.	10	13	11	0	6	0	0	2	0	4	0	0	4	0	0		50	20.0

Порода 2: Ос

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по супеням толщины		
	I	II	III		IV			V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
			П	НЗ	З	П	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
8																		
12	1	1	2		1					1							6	16.7
16	4	2	3		3			1		2			1				16	25.0
20	3	4	3		1					1			2				14	21.4
24	2	1	2		3			1									9	11.1
28	1	1	1		1												4	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Сумма пл. сеч.	0.34	0.28	0.33	0.00	0.30	0.00	0.00	0.07	0.00	0.08	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00		1.473	15.5
Итого, %	22.8	19.1	22.2	0.0	20.3	0.0	0.0	4.4	0.0	5.6	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0		100.0	15.5
Итого, шт.	11	9	11	0	9	0	0	2	0	4	0	0	3	0	0		49	18.4

Примечание:

НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанные вредителями,

П - подлежащие рубке деревья с обгаром ствола, корневой шейки на 3/4 и более окружности ствола, а также в очагах корневой гнили, бактериальной водянки и голландской болезни

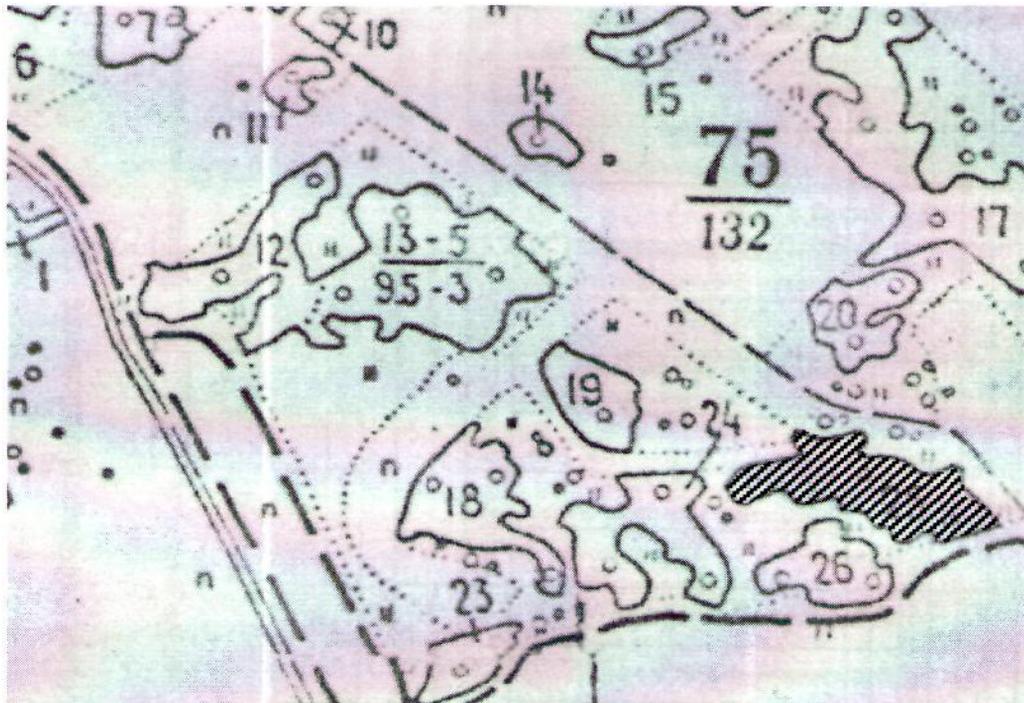
## Выкопировка на лесной участок, в котором планируется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Лесничество: Здвинское

Участковое лесничество: Верх-Урюмский лесохозяйственный участок

Квартал 75      Выдел 25      Площадь выдела, га      5.4  
Лесопатологический выдел      Площадь, га

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия:      Выборочная санитарная рубка



Участок, в котором назначено проведение санитарно-оздоровительного мероприятия