

Утверждено!
Начальник отдела лесных отношений по Чановскому району (А.П.Князев)

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
 в Чановском лесничестве

25.01.2017 г.
 16.06.2016

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

Специалистами филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Новосибирской области» на основании договора № 9 от 4 апреля 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. 51 выд. 7
 участковое лесничество Чановский лесохозяйственный участок
 лесничество Чановское

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
51	7	4	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	8С1Л1Б	С	17	6	10	Рг	0,7	1	60	1	0,4
						Л	17	8	10						
						Б	25	10	10						

Лесоустройство 2013 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента, плану освоения лесов

Причины несоответствия:

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия

Состояние древостоя: Средневзвешенная категория состояния по насаждению $K_{ср. нас.} = 1,93$
 Насаждение ослабленное

Причины повреждения: Повреждение (заселено или отработано) лубоедом еловым большим
Неблагоприятные условия произрастания.

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, %	5
усыхающих, %	6
свежего сухостоя, %	2
старого сухостоя, %	4
свежего ветровала, бурелома, %	0
старого ветровала, бурелома, %	0

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

0.6
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.



Карточка учета вредителей и болезней леса

Дата учета 16.06.2016

Филиал ФБУ "Рослесхоза" - "ЦЗЛ Новосибирской области" Организация, проводившая работу
 Департамент лесного хозяйства Новосибирской области Исполнительный орган субъекта Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Чановское
 Участковое лесничество Чановский лесохозяйственный участок

Урочище

Квартал 51 Выдел 7 Площадь выдела, га 4 Лесопатологический выдел Площадь л/п выдела, га
 Состав 8С1Л1Б Возраст 17 Полнота 0,7 Бонитет 1 Тип леса Рт Запас на 1 га 60

Повреждение древостоя слабая

Причины ослабления насаждений (код) 306 810

Краткое описание модельного дерева	Единица учета						Фаза развития (код)	Признак поражения		Количество, шт.			Поселение стволовых вредителей						Диаметр гнили/диаметр ствола на высоте, м									
	категория состояния	возраст породы, лет	высота, м	диаметр ствн, см	количество точек роста, шт.	площадь в подстилке, м ²		палетки на ствале, см ²	код	% деревьев с признаком	здоровых	больных	паразитированных	высота поселения (min), м	высота поселения (max), м	периметр поселения (max), %	маточных ходов, шт.	брачных камер, шт.	личиночных ходов, шт.	вылетных отверстий, шт.	насечек усачей, шт.	поры при поп. питания, шт.	0	2	4	6	8	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10																												
С 1 2,18 17 6 10							527	611 5,6																				
								612 5,6																				

Код вида вредителя (болезни) 527

Коды признаков повреждения насаждений

611 Заселено <3/4 окр. ствола под кроной

612 Заселено >3/4 окр. ствола под кроной

Исполнитель Красовский В.Н.
 (Ф.И.О.)



8 (383) 279-93-55
 (телефон)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесничество (лесопарк) Чановское
Участковое лесничество Чановский лесохозяйственный участок
Урочище
Квартал 51 Выдел 7 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 4 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага Размер пробной площади 0,4

Таксационная характеристика:

Тип леса Рт Состав 8С1Л1Б Возраст 17 Бонитет 1
Полнота 0,7 Запас на 1 га 60 Возобновление Нет

Время и причина ослабления насаждения

Повреждение (заселено или отработано) лубоедом еловым большим

Неблагоприятные условия произрастания

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение ослабленное

нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

Привязка:

N55°17'25.5963"

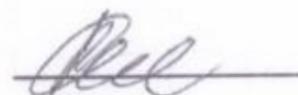
E76°34'4.4458"

Дата 16.06.2016

Исполнитель Красовский В.Н.

Должность инженер-лесопатолог

Подпись



Ведомость перече́та дере́вьев

Субъект РФ Новосибирская область
 Участковое Чановский ЛХУ

Лесничество Чановское
 Урочище _____

Порода 1: С кв 51 выд 7 л/п выд _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV			V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				П	НЗ	З	П	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З			О
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8	10	11		1			1		2			2				27	22,2
12	9	10		2			2					1				24	20,8
16																	
20																	
24																	
28																	
32																	
36																	
40																	
44																	
48																	
52																	
56																	
60																	
64																	
68																	
72																	
76																	
Сумма пл. сеч.	0,15	0,17	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,4	21,3
Итого, %	37,3	41,4	0,0	6,8	0,0	0,0	6,8	0,0	2,5	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	100,0	21,3
Итого, шт.	19	21	0	3	0	0	3	0	2	0	0	3	0	0	0	51	21,6

Порода 2: Л

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV			V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				П	НЗ	З	П	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З			О
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8	1	2														3	
12	3	1														4	
16																	
20																	
24																	
28																	
32																	
36																	
40																	
44																	
48																	
52																	
Сумма пл. сеч.	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,059	
Итого, %	64,4	35,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Итого, шт.	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – обработанное вредителями.
 П - подлежащие рубке деревья с обгаром ствола, корневой шейки на 3/4 и более окружности ствола, а также в очагах корневой губки, бактериальной водянки и голландской болезни

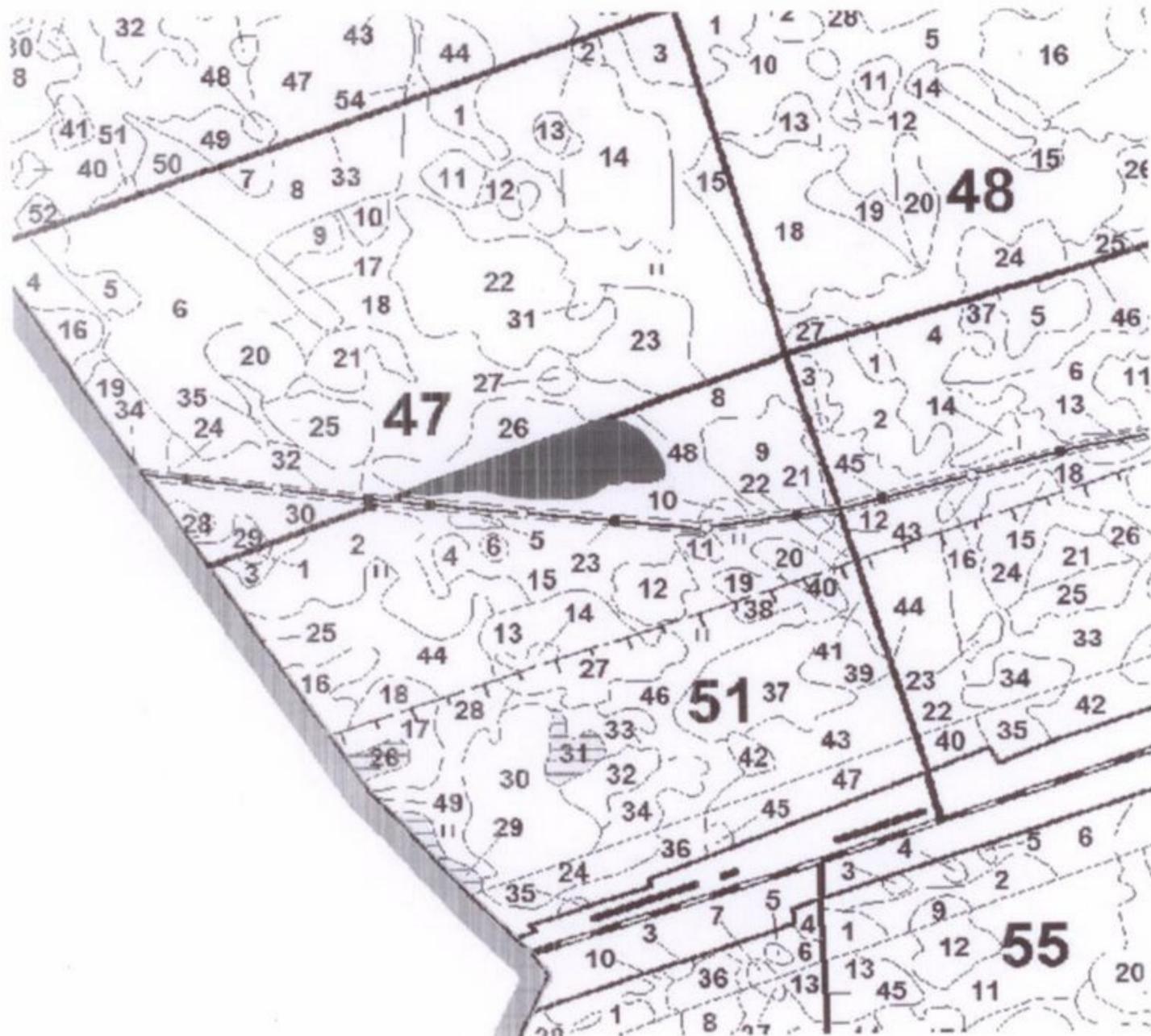
Выкопировка на лесной участок, в котором планируется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Лесничество: Чановское

Участковое лесничество: Чановский лесохозяйственный участок

Квартал 51 Выдел 7 Площадь выдела, га 4
Лесопатологический выдел Площадь, га

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия: Выборочная санитарная рубка



Участок, в котором назначено проведение санитарно-оздоровительного мероприятия