

Ум. Верадого: *[Signature]*
 Начальник отдела лесных
 отношений по Чановскому
 лесничеству

[Signature]
 (А.П. Князев)

АКТ
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
 в Чановском лесничестве

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

16.06.2016

25.01.2017 г.

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. 47 выд. 26
 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	
47	26	2,9	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	7С2Л1Б	С	17	7	8	Рг	0,9	1	70	1	0,3	
							Л	17	7	6						
							Б	15	7	6						

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 $K_{ср. нас.} = 1,75$
 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	12
в т.ч. ослабленных, %	0
сильно ослабленных, %	7
усыхающих, %	5
свежего сухостоя, %	0
старого сухостоя, %	0
свежего ветровала, бурелома, %	0
старого ветровала, бурелома, %	0

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.8
 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 захлажденности
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 "Рослесозащита" - "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 47 Выдел 26 Площадь выдела, га 2,9 Площадь д/п выдела, га

Состав 7С2Л1Б Возраст 17 Полнота 0,9 Бонитет 1 Тип леса Рт Запас на 1 га 70

Повреждение древостоя слабая

Причины ослабления насаждений (кол) 306 810

Краткое описание модельного дерева	Единица учета					Признак поражения	Количество, шт.			Поселение стволовых вредителей						Диаметр гнили/диаметр ствола на высоте, м												
	категория состояния	возраст породы, лет	высота, м	диаметр ветви, см	количество точек роста, шт.		площадки в подстилке, м ²	палетки на стволе, см ²	Вид вредителя, болезни (код)	Фаза развития (код)	код	% деревьев с признаком	запоровых	больших	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.	погрызы при доп. питания, шт.			
1 2 3 4 5 6 7 8					8			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
С 1 2.03 17 6 8							527			611	7																	
										612	4,9																	

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)

Ведомость перечета деревьев

Субъект РФ Новосибирская область
 Участковое Чановский ЛХУ

Лесничество Чановское
 Урочище _____

Порода 1: С кв 47 вид 26 л/п вид _____

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	О	НЗ	З	О	НЗ	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8	14	18		6			4									42	23,8
12	2	6														8	
16																	
20																	
24																	
28																	
32																	
36																	
40																	
44																	
48																	
52																	
56																	
60																	
64																	
68																	
72																	
76																	
Сумма пл. сеч	0,09	0,16	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,3	16,8
Итого, %	30,9	52,3	0,0	10,1	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	16,8
Итого, шт.	16	24	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	50	20,0

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	О	НЗ	З	О	НЗ	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8	12	6														18	
12																	
16																	
20																	
24																	
28																	
32																	
36																	
40																	
44																	
48																	
52																	
Сумма пл. сеч.	0,06	0,03	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	0,090	
Итого, %	66,7	33,3	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.	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное 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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесничество (лесопарк) Чановское
Участковое лесничество Чановский лесохозяйственный участок
Урочище
Квартал 47 Выдел 26 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 2,9 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага 0,3 Размер пробной площади 0,3
Таксационная характеристика:
Тип леса Рт Состав 7С2Л1Б Возраст 17 Бонитет 1
Полнота 0,9 Запас на 1 га 70 Возобновление Нет

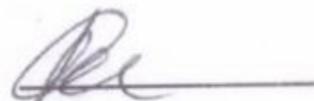
Время и причина ослабления насаждения
Повреждение (заселено или отработано) лубоедом еловым большим
Неблагоприятные условия произрастания

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°17'27.2580"
E76°34'1.0400"

Дата 16.06.2016
Исполнитель Красовский В.Н.
Должность инженер-лесопатолог

Подпись



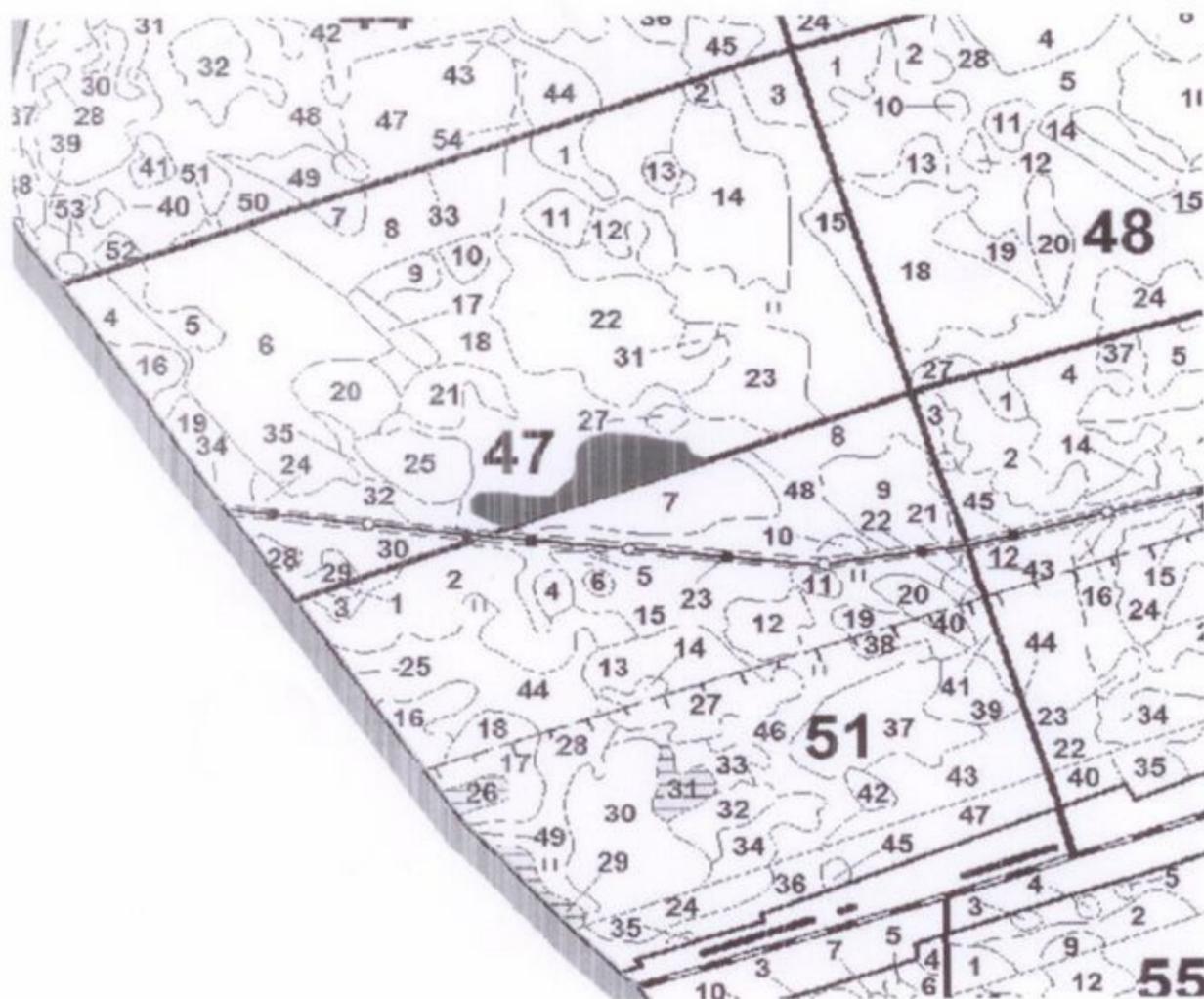
Выкопировка на лесной участок, в котором планируется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Лесничество: Чановское

Участковое лесничество: Чановский лесохозяйственный участок

Квартал 47 Выдел 26 Площадь выдела, га 2,9
Лесопатологический выдел Площадь, га

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия: Выборочная санитарная рубка



Участок, в котором назначено проведение санитарно-оздоровительного мероприятия