

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник департамента
лесного хозяйства Томской области

Конев А.С.

Дата

18.11.2018

Акт
лесопатологического обследования № 22/12/2019

лесных насаждений Молчановского лесничества (лесопарка)
Томской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Суйгинское	Суйгинское	202	15	17,6 (17,6)
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное ☐

Дистанционное ☐

1.1. На площади _____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** ☐
бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

-
-
-
-
-
-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Краснов Н.М. _____ Подпись 

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, повреждение вредителями и болезнями

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐
с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения:

Полиграф уссурийский (белопихтовый), короед типограф, усач черный пихтовый, трутовик Гартига, губка еловая, трутовик настоящий, трутовик ложный, стволовые гнили, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	79,0	сильная
Короед типограф	Ель	27,1	средняя
Короед типограф	Кедр	15,8	слабая
Усач черный пихтовый	Пихта	13,0	слабая
Усач черный пихтовый	Ель	8,5	слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик Гартига	Пихта	12,0	слабая
Губка еловая	Ель	16,9	слабая
Трутовик настоящий	Береза	27,7	средняя
Трутовик ложный	Осина	52,0	сильная
Стволовые гнили	Кедр	26,3	средняя

2.3. Выборке подлежит 50,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 23,4 % (причины назначения) заселение полиграфом уссурийским, короедом типографом, усачом черным пихтовым, трутовик Гартига, губка еловая, трутовик настоящий, трутовик ложный, стволовые гнили _____ ;

усыхающих 7,4 % (причины назначения) заселение полиграфом уссурийским, короедом типографом, усачом черным пихтовым, трутовик Гартига, губка еловая, трутовик настоящий, трутовик ложный _____ ;

свежего сухостоя 6,1 %,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 3,6 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 9,5 %;

аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,25 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Суйгинское	Суйгинское	202	15	17,6	ССР	17,6	Пихта Ель Кедр Береза Осина	1672	2019

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

После проведения санитарно-оздоровительных мероприятий провести повторное обследование с целью назначения мероприятий по лесовосстановлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Согласно п. 41 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утверждённых приказом Минприроды России № 470 « Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», п. 9 Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, утверждённых приказом Минприроды России № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы

технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки», очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины, очистка производится путём сжигания порубочных остатков, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

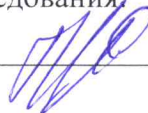
основная причина повреждения древесины _____ Полиграф уссурийский (белопихтовый) _____.

Дата проведения обследований _____ 28.08.2019 год _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Краснов Н.М. _____

Подпись _____



* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: _____ - _____.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: _____ - _____.

3.3. Порода _____ - _____, диаметр, см _____ - _____, высота, м _____ - _____, возраст, лет _____ - _____.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
-	-	-	-
-	-	-	-

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

-
-
-
-

Дата проведения обследований _____ 28.08.2019 год _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Краснов Н.М. _____ Подпись _____ 

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Запложено пробных площадей	
									состав	порода	воз раст, лет	сред няя высота, м	сред ний диа метр, см	тип леса	тип усло вий место произраста ния	плотнота	бони тет	запас, куб. м/га		
ТО	2006	202	15	17,6	эксплуата ционные	-	-	-	3	Е	210	23	40	-	Бгбр	0,5	3	190	-	-
									2	П	150	23	28							
									1	К	210	22	40							
									2	Б	110	23	26							
									2	Ос	110	25	36							
Ф	2019	202	15	17,6	эксплуата ционные	-	-	-	3	Е	220	23	40	-	Бгбр	0,5	3	190	1	1,6
									2	П	160	23	28							
									1	К	220	22	40							
									2	Б	120	24	30							
									2	Ос	120	25	36							

Примечание:

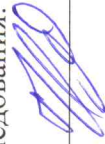
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Краснов Н.М.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за август 20 19 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Томская область Лесничество (лесопарк) Молчановское
Участковое лесничество Суйгинское Урочище (лесная дача) Суйгинское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
202	15	17,6	эксплуатационные	-	-	-	3	Е	220*	23	40	Бгр	0,5	3	190	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
				2	П	160*	23	28								100	4,1	13,4	14,6	17,8	17,4	25,8		6,9				218		341	45,9	ССР	17,6
				1	К	220*	22	40								19	30,1	28,7	23,7		8,2	9,3						611		343	41,2		
							2	Б	120*	24*	30*					65	32,3	24,5	35,1	4,7				3,4			218		355	43,2			

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за август 20 19 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Томская область . Лесничество (лесопарк) Молчановское .
Участковое лесничество Суйгинское . Урочище (лесная дача) Суйгинское .

-	1	Номер квартала	-	2	Номер выдела	-	3	Площадь выдела, га	-	4	Целевое назначение лесов	-	5	Категория защитных лесов	-	6	Номер лесопатологического выдела	-	7	Площадь лесопатологического выдела, га	-	8	состав	-	9	порода	-	10	возраст	-	11	средняя высота, м	-	12	средний диаметр, см	-	13	тип леса	-	14	полнота	-	15	бонитет	-	16	запас, куб. м/га	-	17	Вид вредителя	-	18	Доля поврежденных деревьев, % от количества	-	19	до 25	-	20	26 - 49	-	21	50 - 75	-	22	более 75	-	23	Фаза развития вредителя	-	24	Вид	-	25	площадь, га	-	26	сроки проведения	-
		Таксационная характеристика лесного насаждения																				Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов										Назначенные мероприятия																																														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Краснов Н.М. Подпись 
Дата составления документа 09.09.2019 год Телефон 838(256)34-467

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Молчановское _____
 Участковое лесничество _____ Суйгинское _____ Урочище (лесная дача) _____ Суйгинское _____
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата - _____
 Изготовитель, тип летательного аппарата - _____
 Серийный идентификационный номер воздушного судна - _____
 Дата вылета - _____ . Местное время вылета _____ . Пункт вылета _____ . Время полета _____ .

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	деформация			вид	площадь, га	сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Краснов Н.М. _____ Подпись 
 Дата составления документа 09.09.2019 год Телефон 838(256)34-467

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации Томская область . Лесничество (лесопарк) Молчановское .
Участковое лесничество Суйгинское . Урочище (лесная дача) Суйгинское .

-	1	Номер лесного квартала	-	2	Номер лесотаксационного выдела	-	3	Площадь лесотаксационного выдела, га	-	4	Номер лесопатологического выдела	-	5	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)		Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия			-	23	(мм.гггг-мм.гггг)	сроки проведения																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
															породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мульти спектральный/типерспектральный/красный/БИК/ИК)	Постранственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	вид	21	22		площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Краснов Н.М. Подпись 

Дата составления документа 09.09.2019 год Телефон 838(256)34-467

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Томская область.
Лесничество (лесопарк) Молчановское. Квартал 202. Выдел 15.
Площадь 17,6 га.

Номер очага вредных организмов 1. Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Змяг; состав 3Е2П1К2Б2Ос; возраст 220; бонитет 3;

полнота 0,5; запас на га 190;

возобновление требуется дополнительное обследование после проведения СОМ.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Полиграф уссурийский, короед типограф, усач черный пихтовый, трутовик Гартига, губка еловая, трутовик настоящий, трутовик ложный, стволовые гнили, ветровал

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Заселение стволовыми вредителями (полиграф уссурийский, короед типограф, усач черный пихтовый), трутовик Гартига, губка еловая, трутовик настоящий, трутовик ложный, стволовые гнили, ветровал

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,8 (с нарушенной устойчивостью),

по главной породе – 2,9.

Требуется проведение сплошной санитарной рубки (ССР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Краснов Н.М. Подпись 

Дата составления документа 28.08.2019 год Телефон 838(256)34-467

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16		2	1				1			2			3				9	77,8
20	1	2	3		1		3			3			2				15	80
24		2	5		5		2			6			1				21	90,5
28		4	4		5		6			5							24	83,3
32	1	3	4				3			6			2				19	78,9
36					2		1			1			1				5	100
40	1	1			1		1			2							6	66,7
44					1												1	100
Итого, %	3	14	17		15		17			25			9					83

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24		3															3	
28	2	3											1				6	16,7
32	4	2	1							1							8	25
36	4	6	1				1										12	16,7
40	1	4	3		1					1							10	50
44			1		1					1							3	100
48	1	1								1							3	33,3
52		2	3										1				6	66,7
56	1	1	1				1			1							5	60
60		2			1												3	33,3
Итого, %	22	40,7	16,9		5,1		3,4			8,5			3,4					37,3

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24		1															1	
28	1	2								1							4	25
32																		
36	2	1															3	
40	1	1															2	
44		1															1	
48	1		1							1							3	66,7
52	1	1	2				1										5	60
Итого, %	31,6	36,8	15,8				5,3			10,5								31,6

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16		4															4	
20	4	8															12	
24	8	4	1														13	7,7
28	3	4									1						8	12,5
32		3	1														4	25
36	2		4	1							1						8	75
40	2	2	3	1													8	50
44	3		5														8	62,5
Итого, %	33,8	38,5	21,5	3,1							3,1							27,7

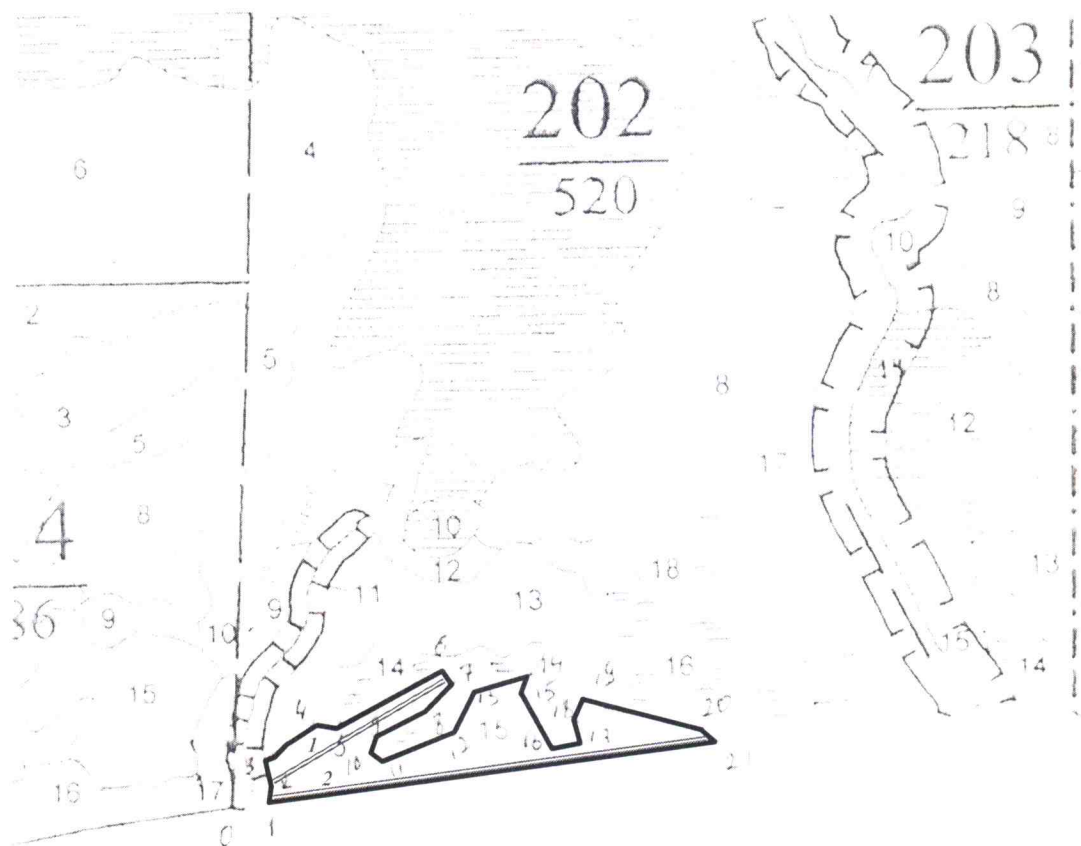
Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	1	3									1						5	20
24		2									1						3	33,3
28	2	5	1														8	12,5
32	4	3						1			1						9	22,2
36	1	1	1			1					1						5	60
40		2						1									3	33,3
44			4	1		1											6	100
48			6														6	100
52			4	1													5	100
Итого, %	16	32	32	4		4		4			8							52

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	510	10		0,51
	2	1190	10		1,19

Номера точек	координаты	румбы	Длина, м
0-1		СВ:83°	100
1-2		СВ:13°	50
2-3		СЗ:10°	72
3-4		СВ:56°	168
4-5		ЮВ:84°	63
5-6		СВ:60°	318
6-7		ЮВ:36°	50
7-8		ЮЗ:44°	120
8-9		ЮЗ:63°	108
9-10		ЮЗ:28°	50
10-11		ЮВ:62°	33
11-12		СВ:71°	183
12-13		СВ:26°	120
13-14		СВ:75°	150
14-15		ЮЗ:15°	66
15-16		ЮВ:29°	166
16-17		СВ:76°	70
17-18		СЗ:13°	69
18-19		СВ:27°	50
19-20		ЮВ:75°	325
20-21		ЮВ:47°	40
21-1		ЮЗ:83°	1193

Условные обозначения:  – лесопатологический выдел
 - лента перечета
* фактический масштаб схемы М 1:20000.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Краснов Н.М. Подпись 
Дата составления документа 28.08.2019 год Телефон 838(256)34-467

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

N дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризирующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Краснов Н.М. Подпись 
Дата составления документа 09.09.2019 год 838(256)34-467 Телефон

Ведомость учета подростка

Лесничество _____, Молчановское _____,
 Участковое лесничество _____, Сутыгинское _____,
 Урочище _____, Сутыгинское _____,
 Квартал _____, выдел _____, 15, лесосека _____, площадь, га _____, 17,6
 Заложено учетных площадок _____, 100 на площади _____, 0,1 га

№ площадки	Порода															
	Сосна				Кедр				Ель				Пихта			
	мелкий (до 0,5 м)	средний (0,6-1,5 м)	крупный (более 1,5 м)	ИТОГО	мелкий (до 0,5 м)	средний (0,6-1,5 м)	крупный (более 1,5 м)	ИТОГО	мелкий (до 0,5 м)	средний (0,6-1,5 м)	крупный (более 1,5 м)	ИТОГО	мелкий (до 0,5 м)	средний (0,6-1,5 м)	крупный (более 1,5 м)	ИТОГО
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Среднее знач. на 1 га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
В пересчете на крупный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Состав (формула) _____, средний возраст _____ лет, средняя высота _____ м.

Ведомость составил: Краснов Н.М.



Утверждаю
Главный лесничий
Молчановского лесничества
филиала ОГКУ «Томсклес»
доверенность № 57д/2019



Акт N 6.8

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Суйга

« 09 » сентября 2019 г.

(населенный пункт)

(дата)

Краснов Николай Матвеевич, участковый лесничий Суйгинского участкового лесничества Молчановского лесничества филиала ОГКУ «Томсклес»
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

Ставская Ирина Викторовна, помощник участкового лесничего Суйгинского участкового лесничества Молчановского лесничества филиала ОГКУ «Томсклес»
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: Определения несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию (возраста насаждения)

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Молчановского лесничества, Суйгинского участкового лесничества, урочище «Суйгинское»,
в кварталах N 202 выдел 15

Субъект Российской Федерации Томская обл.

Муниципальный район Молчановский район

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные

2. Категория защитных лесов -

3. Общая площадь участка 17,6 га,

в том числе:

лесных земель 17,6 га

из них: покрытых лесной растительностью 17,6 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Молчановское (Суйгинское участковое лесничество, урочище «Суйгинское»)	202	15	17,6	3Е2П1К2Б2Ос	11/210	3	0,5	3344
Итого			17,6					3344

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Молчановское (Суйгинское участковое лесничество, урочище «Суйгинское»)	202	15	17,6	3Е2П1К2Б2Ос сухостой 30м³/га захламлиенность 10м³/га	11/220	3	0,5	2640
Итого			17,6					2640

6. Участок _____ не имеет _____ особо защитное значение, выражающееся в (имеет или не имеет) следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

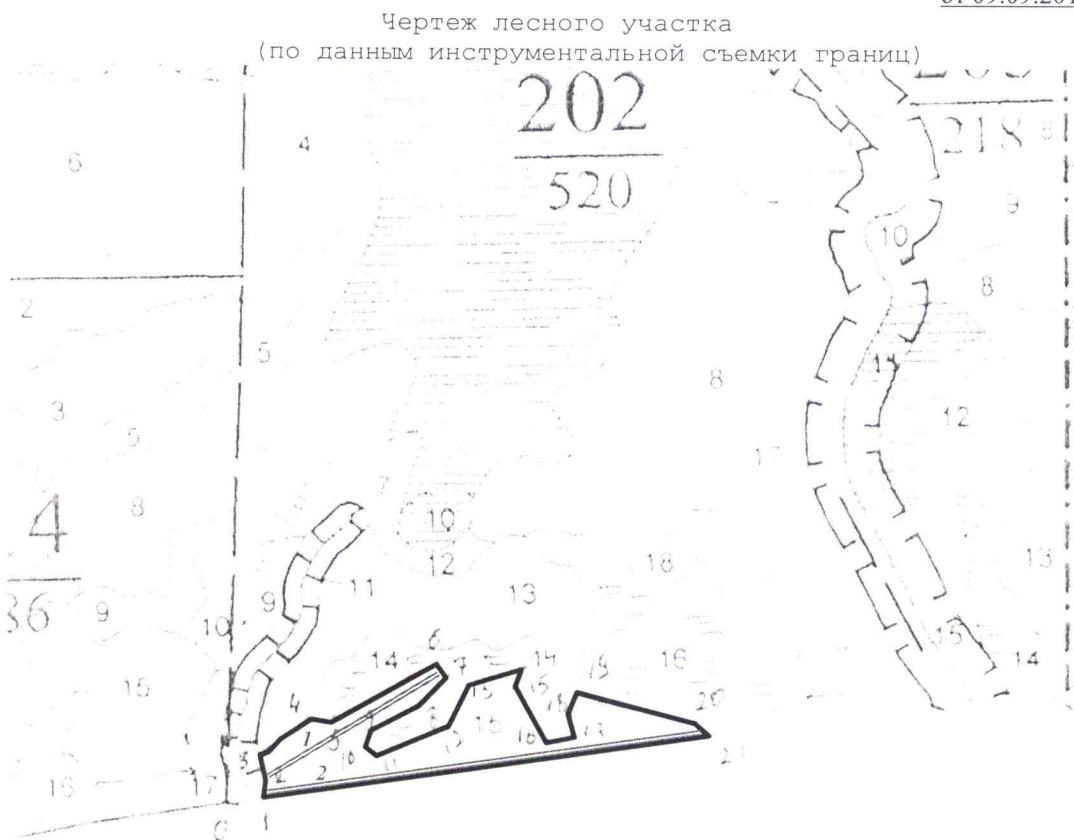
8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____
При проверке точности таксации выделов при лесоустройстве выявлены следующие отклонения в таксационной характеристике выдела №15: изменился запас сырораствующего леса на 21% в сторону уменьшения, что не соответствует нормативу точности таксации (+/- 20%), установленному в приложении 11 к лесоустроительной инструкции утверждённой приказом Рослесхоза № 516 от 12.12.2011 г.

Лица, проводившие обследование:

Краснов Н.М.
 (Ф.И.О.  подпись)

Ставская И.В.
 (Ф.И.О.  подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка



Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб: 1:20 000
Площадь участка общая-17,6 га,
экспл.-17,6 га.

Номера точек	координаты	румбы	Длина, м
0-1		СВ:83°	100
1-2		СВ:13°	50
2-3		СЗ:10°	72
3-4		СВ:56°	168
4-5		ЮВ:84°	63
5-6		СВ:60°	318
6-7		ЮВ:36°	50
7-8		ЮЗ:44°	120
8-9		ЮЗ:63°	108
9-10		ЮЗ:28°	50
10-11		ЮВ:62°	33
11-12		СВ:71°	183
12-13		СВ:26°	120
13-14		СВ:75°	150
14-15		ЮЗ:15°	66
15-16		ЮВ:29°	166
16-17		СВ:76°	70
17-18		СЗ:13°	69
18-19		СВ:27°	50
19-20		ЮВ:75°	325
20-21		ЮВ:47°	40
21-1		ЮЗ:83°	1193

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Участковый лесничий _____ / Краснов Н.М. /
(должность, подпись, печать, ф.и.о.)

Пом. уч. лесничего Суйгинского уч. лес-ва _____ / Ставская И.В. /
(должность, подпись, печать, ф.и.о.)

Министерство природных ресурсов Российской Федерации
Федеральное агентство лесного хозяйства
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ»
(ФГУП "ЗАПСИБЛЕСПРОЕКТ")
Томский филиал

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

СУЙГИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
ФГУ "МОЛЧАНОВСКИЙ ЛЕСХОЗ"
Агентства лесного хозяйства по Томской области

Книга 4
Кварталы 176-226

Начальник партии

В. А. Атрашенко

Томск
2006

КОПИЯ ВЕРНА
ГЛАВНЫЙ ЛЕСНИЧИЙ
БЕЗРУЧКИН О.С.



УТВЕРЖДАЮ:

Помощник главного лесничего
Молчановского лесничества – филиала
ОГКУ «Томсклес»

Агеев В.А.

ФИО

Подпись

« 11 » ноября 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

О целесообразности назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в лесных насаждениях Молчановского лесничества – филиала ОГКУ «Томсклес»

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Наземное ☒

Дистанционное ☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Суйгинское	Обско-Чулымское	6	7,12	5,8
Суйгинское	Обско-Чулымское	17	32,38	3,6
Суйгинское	Обско-Чулымское	18	1,87,24,25	11,6
Суйгинское	Суйгинское	202	15	17,6
Суйгинское	Суйгинское	214	16	9,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 47,8 га.

На площади 47,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию, изменился запас сырораствующего леса на 21-24% в сторону уменьшения что не соответствует нормативу точности таксации (+/-20%), показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

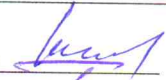
Поврежденные лесные насаждения выявлены на площади 47,8 га:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га	Признаки повреждения
Суйгинское	Обско-Чулымское	6	7,12	5,8	218, 316, 329, 801
Суйгинское	Обско-Чулымское	17	32,38	3,6	218, 316, 329, 801
Суйгинское	Обско-Чулымское	18	1, 87,24,25	11,6	218, 316, 329, 801
Суйгинское	Суйгинское	202	15	17,6	218,611,613,801
Суйгинское	Суйгинское	214	16	9,2	218,611,613,801
Итого				47,8	

Выводы комиссии:

В обследованных участках необходимо провести сплошную санитарную рубку.

Подписи членов комиссии:

Должность Инж. по охране и защите леса ФИО Костина Е.С. Подпись 

Должность Инж. по лесопользованию ФИО Бирулина М.И. Подпись 