

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник департамента лесного хозяйства
Томской области

М.В. Малькевич

Дата 20.12.2017

Акт

лесопатологического обследования N 23
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	Обско-Чулымское	37	5	11,5
Суйгинское	Обско-Чулымское	37	75	6,6
Суйгинское	Обско-Чулымское	37	76	4,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,8 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			Объем, 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. Безручкин Олег Сергеевич 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:

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:

лесной пожар 2012 года, губка сосновая, трутовик настоящий, стволовые гнили

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 37, выдел 5							
Низовой устойчивый	сосна			более 3/4	33	более 3/4	60
	береза			более 3/4	25	более 3/4	70
Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 37, выдел 75							
Низовой устойчивый	сосна			более 3/4	55	более 3/4	47
	кедр			более 3/4	38	более 3/4	63
	лиственница			более 3/4	38	более 3/4	38
	береза			более 3/4	28	более 3/4	75
Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 37, выдел 76							
Низовой устойчивый	сосна			более 3/4	35	более 3/4	55
	кедр			более 3/4	85	более 3/4	25
	береза			более 3/4	25	более 3/4	67

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 37, выдел 5			
Губка сосновая	сосна	11	слабая
Трутовик настоящий	береза	43	сильная
Стволовые гнили	сосна	23	средняя
Стволовые гнили	береза	43	сильная

Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 37, выдел 75			
Губка сосновая	сосна	15	слабая
Трутовик настоящий	береза	47	сильная
Стволовые гнили	сосна	21	средняя
Стволовые гнили	кедр	28	средняя
Стволовые гнили	лиственница	8	слабая
Стволовые гнили	береза	47	сильная
Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 37, выдел 76			
Губка сосновая	сосна	11	слабая
Трутовик настоящий	береза	41	сильная
Стволовые гнили	сосна	21	средняя
Стволовые гнили	кедр	20	средняя
Стволовые гнили	береза	41	сильная

Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 37, выдел 5

2.3. Выборке подлежит 83 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 25 % (причины назначения) прогар корневой шейки и трутовик настоящий, стволовые гнили ;

свежего сухостоя - %, подсушивание луба более 2/3

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 18 %;

в том числе: старого бурелома 8 %;

старого сухостоя 32 %;

аварийных - %.

Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 37, выдел 75

2.3. Выборке подлежит 84 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 45 % (причины назначения) прогар корневой шейки и трутовик настоящий, стволовые гнили ;

свежего сухостоя 3 %, подсушивание луба более 2/3

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 8 %;

в том числе: старого бурелома 8 %;

старого сухостоя 20 %;

аварийных - %.

Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 37, выдел 76

2.3. Выборке подлежит 77 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 38 % (причины назначения) Прогар корневой шейки и трутовик настоящий, стволы гнили ;

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 9 %;

в том числе: старого бурелома 6 %;

старого сухостоя 18 %;

аварийных - %.

подсушивание луба более 2/3

окружности ствола; губка сосновая,

трутовик настоящий, стволы гнили

Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 37, выдел 5

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,12.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет -.

Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 37, выдел 75

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,11.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет -.

Суйгинское участковое лесничество, урочище «Обско-Чулымское», квартал 37, выдел 76

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,12.

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	Обско-Чулымское	37	5	11,5	ССР	11,5	Сосна Береза	1380	2018
Суйгинское	Обско-Чулымское	37	75	6,6	ССР	6,6	Сосна Кедр Лиственница Береза	1056	2018
Суйгинское	Обско-Чулымское	37	76	4,7	ССР	4,7	Сосна Кедр Береза	705	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Посадка лесных культур _____

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 _____ Лесной пожар 2012 г _____

Дата проведения обследований 4.09.2017 _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Безручкин Олег Сергеевич 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
-	-	-	-
-	-	-	-

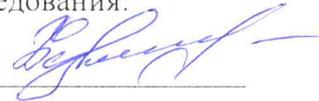
Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

_____ -
_____ -
_____ -
_____ -

Дата проведения обследований _____ - _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Безручкин Олег Сергеевич _____ Подпись _____ 

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

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

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

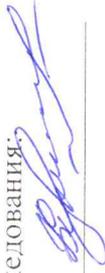
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	выходящие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	29	30	31	32	33
37	5	11,5	эксплуатационные	-	-	-	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	34	ССР	11,5
							3	7	С	35	10	10	8	Змяг	0,7	3	100	322	3	4	10	19	42		22			218	216	350						
																			5	14	38		8		10			316	218	355						
																												329	316	821	83					
																												801	329	822						
																												801	801	858						
																												218	350	350						
																												316	352	858						
																												329	821							
																												801	858							
																												218	350	350						
																												316	352	858						
																												801	858							
																												831	858							
																												832	858							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Безручкин Олег Сергеевич

Подпись



Дата составления документа 4.08.2021

Телефон

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за _____ 20 17 г.
(месяц)

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

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

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Безручкин Олег Сергеевич _____ Подпись 

Дата составления документа _____ Телефон _____

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Молчановское _____
 Участковое лесничество _____ Суйгинское _____ Урочище (лесная дача) _____ Обско-Чулымское _____
 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 вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	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	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	деформация	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. _____ Безручкин Олег Сергеевич _____ Подпись 

Дата составления документа _____ Телефон _____

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) _____ Обско-Чулымское _____

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства										Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				Дата дешифрирования (дл.м.гтт)	Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия								
					порodный 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/типоспектра льный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дл.м.гтт)	Дата дешифрирования (дл.м.гтт)			вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гтт-мм.гтт)						
1	2	-	1	-	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Безручкин Олег Сергеевич _____ Подпись _____



Дата составления документа _____ Телефон _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Томская область.
Лесничество (лесопарк) Молчановское. Участковое лесничество Суйгинское. Урочище
(лесная дача) Обско-Чулымское. Квартал 37. Выдел 5.

Площадь 11,5 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,01 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Змяг; состав 7СЗБ, ед. деревья 10С; возраст 35; бонитет 3;

полнота 0,7; запас на га 100, ед. деревья 20; возобновление подрост отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Низовой устойчивый пожар 2012 года, так же имеются болезни леса (в основном как следствие повреждения пожаром – губка сосновая, трутовик настоящий, стволовые гнили)

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

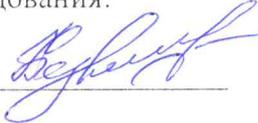
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное из-за сильного повреждения пожаром деревьев, большого количества свежего и старого сухостоя, ветровала, бурелома породы сосна, береза, что привело к распаду насаждения и возникновению очага грибных болезней. В насаждении назначить сплошную санитарную рубку (ССР), то есть провести уборку и сжигание поврежденных сухостойных, буреломных деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Безручкин Олег Сергеевич

Подпись 

Дата составления документа 4.08.2017

Телефон

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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			6	4				36			19						65	91
16		7	12	25				64			40						148	87
20	7	5	12	25				42			18						109	78
24	1	1	1	4				5			2						14	79
28		1	3	1				2									7	43
32	2			1				2									5	60
36	2	1	1					1									5	20
40	1	1															2	
Итого, %	3	5	10	17				43			22							82

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			2	14				3			25						44	95
16		1	3	19				5			18						46	91
20		3	5	10				2			8						28	71
24			2	4				2			4						12	83
		1	2	4							2						9	67
Итого, %		4	10	37				9			40							86

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Томская область.
Лесничество (лесопарк) Молчановское. Участковое лесничество Суйгинское. Урочище
(лесная дача) Обско-Чулымское. Квартал 37. Выдел 75.

Площадь 6,6 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,75 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Змяг; состав 3С1К1Л5Б, 2 ярус 5С5Б; возраст 105, 2 ярус 35; бонитет 3;
полнота 0,4; 2 ярус 0,3; запас на га 120, 2 ярус 40; возобновление подрост отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Низовой устойчивый пожар 2012 года, так же имеются болезни леса (губка сосновая, трутовик настоящий, стволовые гнили)

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

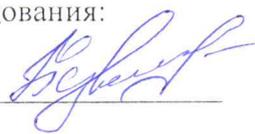
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное из-за сильного повреждения пожаром деревьев, большого количества свежего и старого сухостоя, ветровала, бурелома породы сосна, береза, что привело к распаду насаждения и возникновению очага грибных болезней. В насаждении назначить сплошную санитарную рубку (ССР), то есть провести уборку и сжигание поврежденных сухостойных, буреломных деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Безручкин Олег Сергеевич

Подпись 

Дата составления документа

Телефон

Порода: Лиственница

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				1									3	67
28			3	1				2									6	50
32			1					1									2	50
36			1	1													2	50
Итого, %			46	23				31										54

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				13		1		4			21						39	100
16			2	22		3		3			23						53	96
20			2	28		2		2			10						44	95
24			3	25		1		2			5						36	92
28			4	13		2		1			1						21	81
Итого, %			6	52		5		6			31							94

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации Томская область.
Лесничество (лесопарк) Молчановское. Участковое лесничество Суйгинское. Урочище
(лесная дача) Обско-Чулымское. Квартал 37. Выдел 76.

Площадь 4,7 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,54 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Змяг; состав 4С1К5Б+С; возраст 70; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га 150; возобновление подрост отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Низовой устойчивый пожар 2012 года, так же имеются болезни леса (губка сосновая, трутовик настоящий, стволовые гнили)

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

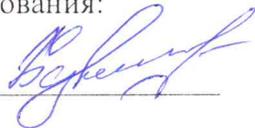
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное из-за сильного повреждения пожаром деревьев, большого количества свежего и старого сухостоя, ветровала, бурелома породы сосна, береза, что привело к распаду насаждения и возникновению очага грибных болезней. В насаждении назначить сплошную санитарную рубку (ССР), то есть провести уборку и сжигание поврежденных сухостойных, буреломных деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Безручкин Олег Сергеевич

Подпись 

Дата составления документа 4.08.2011

Телефон

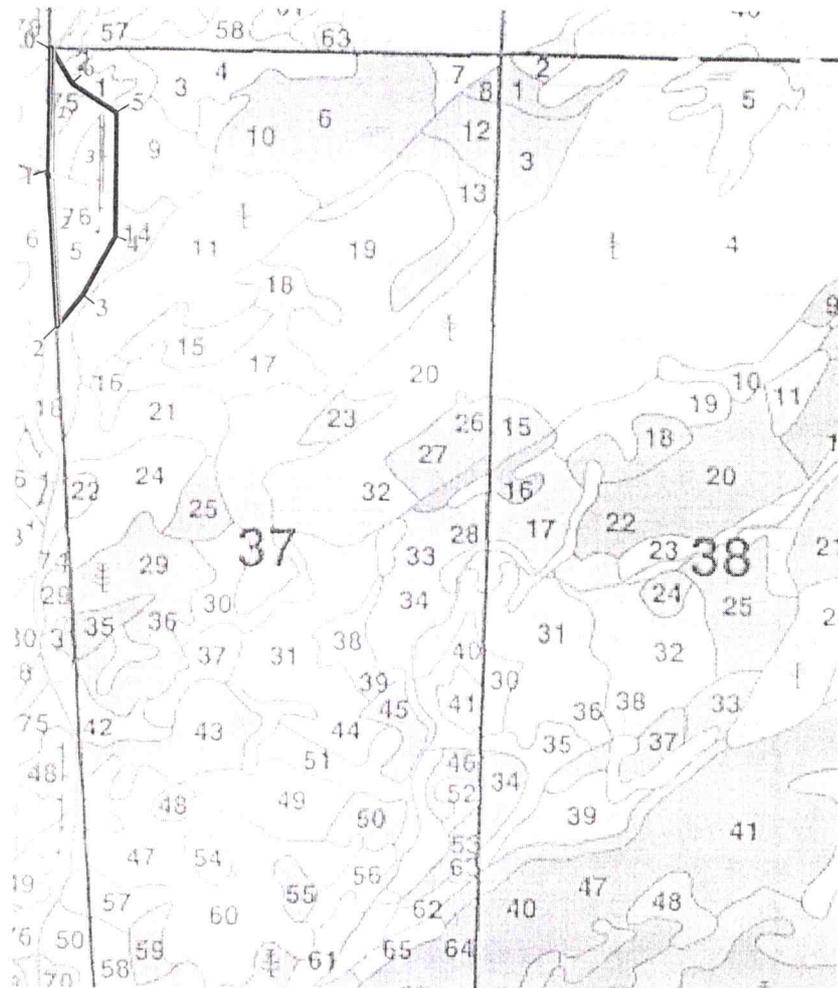
Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурилом			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				1							4						5	100
16			1	5				1			5						12	92
20		2	6	21		2		2			9						42	81
24		2	3	14		1		2			3						25	80
28		1	2	4		1		1									9	67
32				1													1	100
Итого, %		5	13	50		4		6			22							82

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

Абрис участка

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	2	675	15		1,01
75	1	500	15		0,75
76	3	360	15		0,54

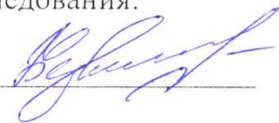
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 1		ЮВ: 1°	500
1 - 2		ЮВ: 5°	675
2 - 3		СВ: 33°	160
3 - 4		СВ: 26°	314
4 - 5		СЗ: 1°	520
5 - 6		СЗ: 60°	205
6 - 0		СЗ: 38°	172

Условные обозначения:  - лесопатологический выдел;

 - лента пересчета.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Безручкин Олег Сергеевич

Подпись 

Дата составления документа 4.02.2011

Телефон _____

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ 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. Безручкин Олег Сергеевич Подпись 

Дата составления документа _____ Телефон 8 (38-22) 911-407

Лесничество ОБСКО-ЧУЛЫМСКОЕ

		ЛЕСА 3 ГРУППЫ										Квартал 37											
№	Пло- щадь, га	Состав. Подрост, лощи ва, рельеф, особенн: ости выдела. Отмет: ка о порослевом происх. Наимен. кат: ег. незалес. земель: Хар. лесных культур: Кадастров. оценка	Я-Вы- со- та- У-Я- ру- С:са- :	Эле- мент: Р:та ле- са Я- са ру- са- :	Воз- вы- со- та- У-Я- ру- са- :	Ди:Кл:Гр:Во: ас:ул: ам:с:па:ни: ет:во:во:те: зр:зр: ас:ас:т: та:та:	Тип леса ТЛУ	Полн: ота: лес: Сумм: а пл: оша- дей: сече: ний	Запас леса, МЗ	сырораст. лес, МЗ	Кл: ас: с: су- ре- хо- ни- че: то:соя:дин: ва: рн:(ста: ляю- ос: ро- ти: го): воз:	Кл: ас: с: су- ре- хо- ни- че: то:соя:дин: ва: рн:(ста: ляю- ос: ро- ти: го): воз:	Хозяйственные мероприятия										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

класс пожар.опасности-3

71	17,2	лесные культуры 5С5Б	1	10	С	31	10	10	2	1	2	ЗМЯГ 4022	0,7	10	172	86	1						ПРОРЕЖИВ.1 Оч 10% РУВКА ЕД. ДЕРЕ
		единичные деревья 7С3Л			С	170	23	36						4		1							
		культуры-75 г., ВСПАШКА ПОЧВЫ, ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение некачественный уход			Л	170	25	36								1							48 21

класс пожар.опасности-1, состав и полнота неравномерные

72	12,2	лесные культуры 6С1ЕП2Б+К	1	7	С	21	7	10	2	1	2	ЗМЯГ 4022	1,0	9	110	66	2						ПРОРЕЖИВ.1 Оч 30%
		культуры-85 г., ВСПАШКА ПОЧВЫ, ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение			Е	20	7	10								11	2						
		класс пожар.опасности-1			П	20	7	10								11	2						
					К	20	7	4								22	2						

класс пожар.опасности-1

73	3,1	8С2Б	1	23	С	105	23	26	6	4	3	ЗМЯГ 4022	1,0	37	115	92	1						
		подрост: 6К3Е1П (15) повреждение болезнями ПИШЕВОЕ СЫРЬЕ: ГРУЗДЬ			Б	90	21	20								23	3						
		класс пожар.опасности-3			Б	110	21	26								3							
					К	190	21	28	5	2	4	ЗМЯГ 4022	0,4	21	32	13							

класс пожар.опасности-3

74	1,5	4К3С1Е2Б	1	22	К	190	21	28	5	2	4	ЗМЯГ 4022	0,4	21	32	13							
		подрост: 6П2Е2К (40) класс пожар.опасности-3, вид искл: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА ВНЕ ОРЕХОПРОМЫСЛОВЫХ ЗОН			С	110	23	26								10							
					Е	130	22	26								3							
					Б	110	21	26								6							

класс пожар.опасности-3, заказник

75	6,6	3С1К1Л5Б	1	19	С	105	19	20	6	3	4	ЗМЯГ 4022	0,4	12	79	24	1						
		повреждение болезнями класс пожар.опасности-3, заказник			К	170	19	28								8							
					Л	110	19	26								8							
					Б	90	18	18								39	3						
					С	35	10	8								13	2						
					Б	30	10	8								13	2						



Handwritten signature in blue ink.

КОПИЯ ВЕРНА
ГЛАВНЫЙ ЛЕСНИЧИИ
БЕЗРУЧКИН О.С.



АКТ № 18
о лесном пожаре

2012 года "17" августа настоящий акт составил

Участковый лесничий Суйгинского участкового лесничества Дериглазов Александр Григорьевич

(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

в присутствии участкового государственного инспектора по охране леса Краснова Николая Матвеевича

(должности, фамилии, имена и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. "16" июля 2012 года "14" часов "40" минут был обнаружен лесной пожар в квартале 4,5,6,15,16,17,18,19,20,21,34,35,36,37 от б.н.п. Золотушка 5км, урочище «Обско - Чулымское» Суйгинское участковое лесничество Молчановское лесничество

(указать, где был обнаружен пожар - квартал, выдел,

расстояние от ближайшего населенного пункта (какого) или от дороги,

реки (название) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой))

2. Пожар обнаружен лесопользователем

(указать - с пожарной вышки, находящейся в _____ квартале,

с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения.

Если пожар был обнаружен должностным лицом, осуществляющим федеральный государственный пожарный надзор в лесах или иным лицом - указать должность, фамилию, имя,

отчество и место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения 60,0 га

(указывается площадь пожара в гектарах)

на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено "16" июля _____, "14" часов "00" минут радиооператором Колпашевского авиационного отделения Кроповым А.И.

(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем

оно получено - лесничеством (каким))

5. На месте возникновения пожара обнаружено не обнаружено

(указать, что обнаружено (остатки костра, сельхозпал и т.п.), что может

способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара не установлена

(указать установленную или предполагаемую причину лесного пожара.

Безручев



Если имело место нарушение Правил пожарной безопасности в лесах — время совершения нарушения и в чем оно выразилось)

7. Виновники возникновения пожара не установлены

(указать фамилию, имя, отчество лица или лиц,

виновных в возникновении пожара, место работы, должности и их местожительства).

В тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены,

указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников)

8. Тушение пожара начато " 16 " июля 20 12 г. " 14 " часов " 00 " минут.

9. Площадь пожара в гектарах 3337,5

Вид пожара	Насаждений (средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных)			Культур	Молодняков естественного происхождения	Горельников прошлых лет	Редин и не покрыт. лесом площадей	Итого лесной площади	Нелесной площади
	преобладающая порода	пройденная пожаром площадь							
		всего	в т.ч. насаждений, из которых возможна реализация древесины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Низовой устойчивой сильная	С	2025	2025	240,3	126,2	-	-	2391,5	946

(Заполняется на основе натурального обследования или по данным оперативных отделений авиационной охраны лесов)

10. Лесной пожар ликвидирован " 31 " июля 20 12 г. " 16 " час. " 00 " минут АПС г. Чита(резерв), ИП Романов В.В.-11 человек, ИП Червоткин А.В.- 6 человек, население- 20 человек(Асино).

(указать кем): парашютно-пожарной, авиапожарной командой,

привлеченными рабочими других предприятий, населением и т.д.)

11. На тушении пожара отработано:

- а) человеко-дней 386,4
- б) машино-смен 35,75
- в) тракторосмен 12,5
- г) _____

12. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара заливание водой из ранцевых огнетушителей, прокладка мин. полосы лопатой
(захлестывание, окопка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей,

пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химикатов и т.п.)

В. С. Суйгин



13. Принятые меры к окарауливанию пожара _____
14. Ответственное лицо за окарауливание _____
(должность, место работы, фамилия, имя и отчество)

15. Потери в результате пожара:
а) древесины на корню 49996 м³, на сумму 224238 руб.
б) заготовленной лесопроductии _____ м³, на сумму _____ руб.
в) зданий, сооружений, машин, оборудования и др. имущества (указать наименование, количество и стоимость) _____

г) стоимость работ по очистке территории _____
(на всей площади, пройденной пожаром)

д) стоимость лесовосстановительных работ 7812338,48 руб.
(на площадях культур и молодняков естественного происхождения)

е) стоимость работ по тушению пожара 1517698,99 руб.

ж) общая сумма ущерба
9554275,47руб.

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара
инструктор Янцеvич А.М.

17. К акту прилагаются:

- а) схематический чертеж пройденной огнем площади;
- б) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на корню, уничтожения огнем культур, молодняков, от потерь готовой продукции, стоимости работ по очистке территории, расходов на тушение пожаров и пр.;
- в) докладная записка руководителя тушением пожара о ходе тушения, применявшихся методах и средствах их эффективности (представляется в случаях крупных пожаров)
- г) _____
- д) _____

Составитель акта Участковый лесничий Суйгинского участкового лесничества Дериглазов Александр Григорьевич
(должность, место работы, фамилия, имя, отчество и подпись)

Объяснение лица, по вине которого произошел пожар: _____

подпись / ФИО

Присутствовавшие при составлении акта:

Н.М. Краснов
подпись / Краснов Н.М. /
ФИО

участки №№ 1-72

Земли запаса

