

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник департамента
лесного хозяйства Томской области
Конев А.С. _____
Дата _____ 14.11.2018

Акт
лесопатологического обследования № 14/19/2019

лесных насаждений _____ Чаинского _____ 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
Обское	Иксинское	37	8	17,2 (17,2)
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,2 га,
на участке, переданном в аренду ООО «ТЛГ» (договор аренды № 59/04/11 от «23» ноября 2011
года).

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. _____ Кириллов Евгений Николаевич _____ Подпись _____

12.08.2019

* 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 ☒ V
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Полиграф уссурийский (белопихтовый), короед типограф, усач черный пихтовый, шелкопряд сибирский, трутовик настоящий, трутовик ложный, трутовик Гартига, губка еловая, стволовая гниль, рак пихты ржавчинный, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	40,6	сильная
Короед типограф	Ель	25,9	средняя
Короед типограф	Кедр	23,7	средняя
Усач черный пихтовый	Пихта	9,7	слабая
Усач черный пихтовый	Ель	5,2	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	2,6	слабая
Губка еловая	Ель	1,9	слабая
Трутовик настоящий	Береза	6,5	слабая
Трутовик ложный	Осина	24,0	средняя
Рак пихты ржавчинный	Пихта	3,9	слабая
Стволовая гниль	Кедр	2,6	слабая

2.3. Выборке подлежит 27,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

заселение полиграфом уссурийским,
короедом типографом (заселено или
отработано), усачом черным пихтовым,
трутовик настоящий, трутовик ложный,
трутовик Гартига, губка еловая,
стволовая гниль _____ ;

сильно ослабленных 14,3 % (причины назначения) _____ ;

заселение полиграфом уссурийским,
короедом типографом (заселено или
отработано), усачом черным пихтовым,
трутовик настоящий, трутовик ложный,
трутовик Гартига, губка еловая, _____ ;

усыхающих 6,9 % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 3,6 %, _____

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 1,0 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 1,6 %;

аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,36 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меро- приятия	Площадь меро- приятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе- ния
Обское	Иксинское	37	8	17,2	ССР	17,2	Пихта Ель Кедр Береза Осина	754	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 _____ 06.08.2019 _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Кириллов Евгений Николаевич _____ Подпись _____

12.08.2019 _____

* 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. _____ Кириллов Евгений Николаевич
12.08.2019 _____

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 лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	воз раст, лет	сред няя высота, м	сред нийдиа метр, см	тип леса	тип условий место произрастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га			коли чество, шт.
ТО	2007	37	8	17,2	эксплуата ционные	-	-	-	3	П	65	20	20	20	Змяг	-	0,6	2	190	-	-
									1	Е	65	20	20	20							
									1	К	150	22	26	26							
									4	Б	60	20	20	20							
									1	Ос	60	20	20	20							
Ф	2019	37	8	17,2	эксплуата ционные	-	-	-	3	П	75	21	22	22	Змяг	-	0,5	2	160	1	1,4
									1	Е	75	21	22	22							
									1	К	160	22	26	26							
									4	Б	70	20	20	20							
									1	Ос	70	20	20	20							

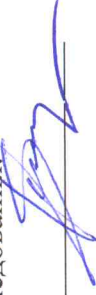
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кириллов Евгений Николаевич Подпись



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

Субъект Российской Федерации Томская область Лесничество (лесопарк) Чаинское
Участковое лесничество Обское Урочище (лесная дача) Иксинское

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	Подлесит 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	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	29	30	31				32	33	34		
37	8	17,2	эксплуатационные	-	-	-	3	П	75	21	22	Змяг	0,5	2	160	155	36	18,3	21,7	14,3	6,6	1,9		1,2			218	218	408	611	613	801	808	821	110	45,7	ССР	17,2
				1	Е	75	21	22									58	46	27,4	7,7	11,7	4	2,8	0,4			218	408	611	613	801			110	26,6			
				1	К	160	22	26									38	49,8	31,8	9,4		5,4	3,6				408	611					110	18,4				

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса(хвое-листогрызущими) за август 2019 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Чаинское
Участковое лесничество _____ Обское _____ Урочище (лесная дача) _____ Иксинское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
37	8	17,2	эксплуатационные	-	-	-	3	П	65	20	20	Зм	0,6	2	190	10	42,6		21,3	11,6	9,7		ССР	17,2	2019	
							1	Е	65	20	20					10	27,6		6,9	8,6	12,1					
							1	К	150	22	26					10	23,7		10,5		13,2					
							4	Б	60	20	20															
							1	Ос	60	20	20															

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Кириллов Евгений Николаевич _____ Подпись _____
Дата составления документа 12.08.2019 Телефон 8(38257)21196

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Чаинское _____
 Участковое лесничество _____ Обское _____ Урочище (лесная дача) _____ Иксинское _____
 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)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия			
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	свежий 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. _____ Кириллов Евгений Николаевич _____ Подпись _____
 Дата составления документа _____ 12.08.2019 _____ Телефон _____ 8(38257)21196

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

Субъект Российской Федерации

Томская область

Лесничество (лесопарк)

Чаинское

Участковое лесничество

Обское

Урочище (лесная дача)

Иксинское

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)		Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия			сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					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/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. - Подпись -

Дата составления документа - Телефон -

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Чаинское. Квартал 37. Выдел 8.

Площадь 17,2 га.

Номер очага вредных организмов 1. Размер пробной площади 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Змяг; состав ЗП1Е1К4Б1Ос; возраст 65; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 190;

возобновление требуется дополнительное обследование после проведения СОМ.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Полиграф уссурийский, короед типограф, усач черный пихтовый, шелкопряд сибирский, трутовик настоящий, трутовик ложный, трутовик Гартига, губка еловая, рак пихты ржавчинный, стволовая гниль, 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 настоящий, трутовик ложный, трутовик Гартига, губка еловая, рак пихты ржавчинный, стволовая гниль, объедание шелкопрядом сибирским 2017 года, ветровал

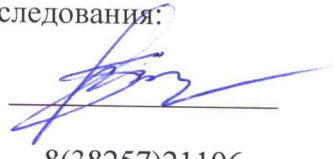
Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,0 (с нарушенной устойчивостью),

по главной породе – 2,5.

Требуется проведение сплошной санитарной рубки (ССР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кириллов Евгений Николаевич

Подпись 

Дата составления документа 06.08.2019

Телефон

8(38257)21196

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		8	5		1		1			2			1				18	55,6
16	4	14	7		2		2			2			1				32	43,8
20	10	7	6		3		1			1							28	39,3
24	17	7	7		6		2			1			1				41	41,5
28	8	4	4		3		2										21	42,9
32	4	1	2		2												9	44,4
36	2		1		1		1										5	60
40			1														1	100
Итого, %	29	26,5	21,3		11,6		5,8			3,9			1,9					44,5

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		5								1			1				7	28,6
16	3	5	2		1		1			2							14	42,9
20	7	3					1			1							12	16,7
24	8	1	1		2		1										13	30,8
28	5				1												6	16,7
32	1	1	1		1												4	50
36		1															1	
40		1															1	
Итого, %	41,4	29,3	6,9		8,6		5,2			6,9			1,7					29,3

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		3								2							5	40
20	3	4	1				1										9	22,2
24	3	1	1							1							6	33,3
28	4	2	2														8	25
32	3	1					1										5	20
36	3	1															4	
40		1															1	
Итого, %	42,1	34,2	10,5				5,3			7,9								23,7

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	9	25									2						36	5,6
16	31	23									2						56	3,6
20	52	19				1											72	1,4
24	29	14	3														46	6,5
28	16	4	4	1		1											26	23,1
32	9	2	3	1		1											16	31,3
36	7	1	2														10	20
Итого, %	58,4	33,6	4,6	0,8		1,1					1,5							8

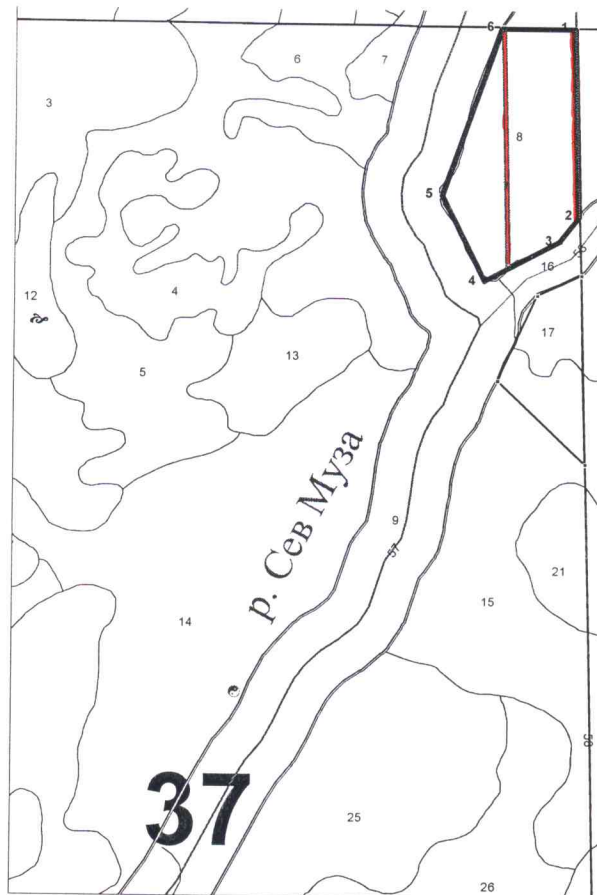
Порода: Осина

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		5									1						6	16,7
16	6	4						1			1						12	16,7
20	10	2	1														13	7,7
24	4	1	2					1			1						9	44,4
28	2	1	2	1													6	50
32	1		1	1													3	66,7
36			1														1	100
Итого, %	46	26	14	4				4			6							28

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

Абрис участка

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	600	15		0,9
	2	500	10		0,5

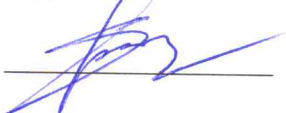
Номера точек	координаты	румбы	Длина, м
1-2		ЮВ:1°33'41.28"	494,06
2-3		ЮЗ:36°22'10.87"	84,97
3-4		ЮЗ:61°45'51.67"	221,82
4-5		СЗ:26°48'53.32"	254,24
5-6		СВ:19°34'20.17"	468,59
6-1		ЮВ:89°31'27.16"	190,07

Условные обозначения:  – лесопатологический выдел

 - лента перечета

* фактический масштаб схемы М 1:20000.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кириллов Евгений Николаевич Подпись 

Дата составления документа 06.08.2019 Телефон 8(38257)21196

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кириллов Евгений Николаевич Подпись

Дата составления документа 12.08.2019 Телефон 8(38257)21196

Приложение 2
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от _____.2019 N ____

Таксационная характеристика участка

1. По материалам государственного лесного реестра

Квартал	Выдел	Площадь, га	Состав. Подрост, подросток, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование категорий незалесенных земель. Характеристика лесных культур	Ярус	Высота яруса	Элемент леса	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, дес. м³	Запас на выделе, дес. м³				Хозяйственные мероприятия																													
																На 1 га	Общий на выдел	в т.ч. по составляющим	Класс товарности																														
37	8	17,2	ЗПЕ1К4Б1Ос	1	21	П	65	20	20	4	5	2	Змяг	0,6	19	327	98	1	сухостоя	реднин	единичных деревьев	общий	ликвидна																										
						Е	65	20	20								33	2																															
						К	150	22	26								33	2																															
						Б	60	20	20								131	2																															
						Ос	60	20	20								32	3																															
ПОДРОСТ ЗК5П2Е (15), 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																																																	

2. По результатам обследования

Квартал	Выдел	Площадь, га	Состав. Подрост, подросток, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование категорий незалесенных земель. Характеристика лесных культур	Ярус	Высота яруса	Элемент леса	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Запас на выделе, дес. м³				Хозяйственные мероприятия			
															На 1 га	Общий на выдел	в т.ч. по составляющим	сухостоя	редки	единичных деревьев	общий		захламленность		
37	8	17,2	ЗП1ЕК4Б1Ос	1	21	П	75	21	22	4	5	2	Змяг	0,5	15	258	77	2	17						
						Е	75	21	22								26	2							
						К	160	22	26								26	2							
						Б	70	20	20								103	2							
						Ос	70	20	20								26	3							
Подроста нет																									

Утверждаю
Главный лесничий
Чаинского лесничества-
филиала ОГКУ «Томсклес»
доверенность № 103д/2019

от 10.01.2019г
(должность)

Дёмин М.И.

(Ф.И.О.)

(подпись)



Акт N 144

Несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

с. Подгорное

(населенный пункт)

« 06 » 08 2019 г.

(дата)

Кириллов Евгений Николаевич, участковый лесничий Обского участкового лесничества Чаинского лесничества филиала ОГКУ «Томсклес»
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

Представитель ООО «ТЛГ» Широков Валентин Евгеньевич
(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 Чаинского лесничества, Обского участкового лесничества, урочище «Иксинское»,
в кварталах N 37 выдел 8

Субъект Российской Федерации Томская обл.

Муниципальный район Чаинский район

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные

2. Категория защитных лесов -

3. Общая площадь участка 17,2 га,

в том числе:

лесных земель 17,2 га

из них: покрытых лесной растительностью 17,2 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	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Чаинское (Обское участковое лесничество, урочище «Иксинское»)	37	8	17,2	ЗП1Е1К4Б1Ос	4/65	2	0,6	3268
Итого			17,2					3268

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Чаинское (Обское участковое лесничество, урочище «Иксинское»)	37	8	17,2	ЗП1Е1К4Б1Ос сухостой 10м³/га	4/75	2	0,5	2580
Итого			17,2					2580

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 №8 изменился запас 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:

Кириллов Е.Н.

..... (Ф.И.О. подпись)

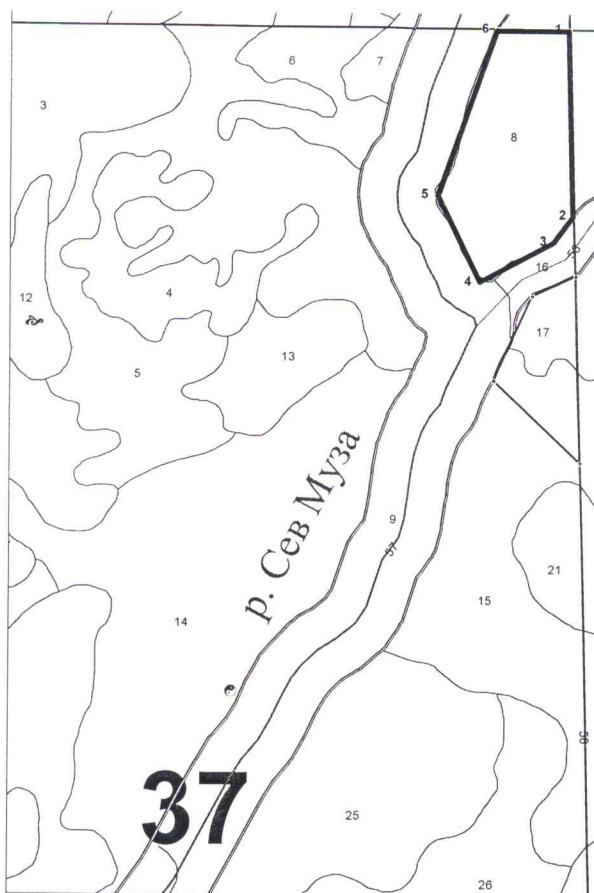
Широков В.Е.

..... (Ф.И.О. подпись)



Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб: 1:20 000
Площадь участка общая-17,2 га,
-----экспл.-17,2 га.

Номера точек	координаты	румбы	Длина, м
1-2		ЮВ:1°33'41.28"	494,06
2-3		ЮЗ:36°22'10.87"	84,97
3-4		ЮЗ:61°45'51.67"	221,82
4-5		СЗ:26°48'53.32"	254,24
5-6		СВ:19°34'20.17"	468,59
6-1		ЮВ:89°31'27.16"	190,07

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Участковый лесничий _____

(должность, подпись, печать, ф.и.о.)

/Кириллов Е.Н./

Представитель ООО «ТЛГ» _____

(должность, подпись, печать, ф.и.о.)

/Широков В.Е./



Министерство природных ресурсов Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ФИЛИАЛ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ЛЕСОВ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «РОСЛЕСИНФОРГ»
(филиал ФГУП «РОСЛЕСИНФОРГ» «ЗАПСИБЛЕСПРОЕКТ»)
Томская экспедиция

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ИКСИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
ОГУ "ЧАИНСКИЙ ЛЕСХОЗ"
ОГУ «ТОМСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСАМИ»

Книга 1
Кварталы 1-37

Начальник партии

И.В. Мельников

Томск
2007

N	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост, по: Я: Вл- : Эле- : Воз: Вы- : Ди: Кл: Гр: Бо: Тип	Полн: Запас сыраст.	: Кл: Запас на выделе, дес. МЗ
6	8,3	4Б30С2П1Е+К+В 19 Б ОС П Е К В 90	45 18 18 5 2 2 45 20 20 65 19 20 65 19 20 90	РТ 0,6 13 108 4023
7	2,3	3К2Е2П3Б+ОС 19 К Е П В ОС 90	190 19 24 5 2 4 110 20 22 90 20 22 90 18 18 90	ЗМЯГ 0,4 17 39 4022
8	17,2	3П1Е1К4Б1ОС 20 П Е К В ОС 90	65 20 20 4 3 2 65 20 20 150 22 26 60 20 20 60 20 20	ЗМЯГ 0,6 19 327 4022
10	4,5	насаждение из подроста 2П1Е1К4ОС2Б 1 2 П Е К ОС Б	10 1 2 1 1 4 10 1 2 10 1 2 10 2 2 10 2 2	РТ 0,4 1 5 4023
11	61,1	подрост: 3К5П2Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: ШП СМК ИБК СРЕДНИЙ класс пожарной опасности - 4	45 18 18 5 2 2 45 20 20 65 19 20 65 19 20 90	РТ 0,6 13 108 4023
12	6,2	подрост: 5К3Е2П (20) 2,0 м, 1,5 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК ШП СРЕДНИЙ класс пожарной опасности - 3, тип леса варьрует вид искл: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА ВНЕ ОРЕХОПРОМЫСЛОВЫХ ЗОН	190 19 24 5 2 4 110 20 22 90 20 22 90 18 18 90	ЗМЯГ 0,4 17 39 4022
13	9,4	подрост: 3К5П2Е (15) 1,0 м, 1,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: ШП АЖ Р СРЕДНИЙ повреждение болезнями леса, ОСИНА, средняя поврежденность, трутовик ложный класс пожарн. опасности - 3	65 20 20 4 3 2 65 20 20 150 22 26 60 20 20 60 20 20	ЗМЯГ 0,6 19 327 4022
14	60,	единичные деревья 3К3П4Б	60 15 16 60 16 16 70 20 20	К П Б

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений урочище Ташенское лесничество
Обское участковое лесничество урочище Иканинское
КВ-37 В-8

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

Объедание хвои сибирскими шелкопрядами

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода Пихта, Ель, Кедр

4. Примерная площадь повреждения 17,2 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Кирсанов Н.С.

6. Контактный телефон (адрес) 8-929-344-74-79

Подпись



15.08.2018. Кирсанов Н.С.

Приложение №3
к порядку согласования Актов
лесопатологического обследования, проводимого
инструментальным способом с целью назначения
санитарно-оздоровительных мероприятий и акта
визуального обследования

УТВЕРЖДАЮ:

Главный лесничий Чаинского
лесничества – филиала ОГКУ «Томсклес»
Дёмин М.И. _____
ФИО Подпись
«18» сентября 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Наземное ☒

Дистанционный ☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Обское	Иксинское	27	31	2,6
Обское	Иксинское	38	36,39	22,6
Обское	Иксинское	38	2,3,4,6	31,6
Обское	Иксинское	37	8	17,2
Обское	Иксинское	37	15,17	6,4
Обское	Иксинское	38	9,19,21	30,4
Обское	Иксинское	38	11,19	7,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 118,3 га, на арендованной территории ООО «ТЛГ», договор аренды № 59/04/11 от 23.11.2011.

На площади 118,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия давность лесоустройства, повреждение вредителями и болезнями (указать точные причины несоответствия)

Поврежденные лесные насаждения выявлены на площади 118,3 га:

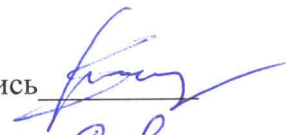
Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га	Признаки повреждения
Обское	Иксинское	27	31	2,6	Слом ствола под кроной прошлых лет, объедание хвои прошлых лет, заселено, отработано полиграфом уссурийским, короедом типографом, наличие плодовых тел на стволе, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, смолотечение, наличие гнили
Обское	Иксинское	38	36	2,0	
Обское	Иксинское	38	39	20,6	
Обское	Иксинское	38	2	4,9	
Обское	Иксинское	38	3	23,4	
Обское	Иксинское	38	4	1,9	
Обское	Иксинское	38	6	1,4	
Обское	Иксинское	37	8	17,2	
Обское	Иксинское	37	15	3,2	
Обское	Иксинское	37	17	3,2	
Обское	Иксинское	38	9	16,6	
Обское	Иксинское	38	19	9,1	

Обское	Иксинское	38	21	4,7	
Обское	Иксинское	38	11	2,4	
Обское	Иксинское	38	19	5,1	
Итого				118,3	

Выводы комиссии: с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия требуется проведение сплошных санитарных рубок (ССР).

Подписи членов комиссии:

Участковый лесничий Кириллов Е.Н.

Подпись 

Инженер по охране и защите леса Скворцова Н.Г.

Подпись 