

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник департамента
лесного хозяйства Томской области

Конев А.С.

Дата 14.11.2019

Акт
лесопатологического обследования № 12/19/2019

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	38	36	22,5 (2,0)
Обское	Иксинское	38	39	47,7 (20,6)
-	-	-	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,6 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			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. _____ Кириллов Евгений Николаевич _____ Подпись _____

09.08.2019

* 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, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Квартал 38, выдел 36			
Полиграф уссурийский	Пихта	61,1	сильная
Короед типограф	Ель	23,1	средняя
Короед типограф	Кедр	50,0	сильная
Усач черный пихтовый	Пихта	16,7	слабая
Квартал 38, выдел 39			
Полиграф уссурийский	Пихта	60,3	сильная
Короед типограф	Ель	23,1	средняя
Короед типограф	Кедр	21,8	средняя
Усач черный пихтовый	Пихта	11,9	слабая
Усач черный пихтовый	Ель	5,1	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)
Квартал 38, выдел 36			
Трутовик настоящий	Береза	13,3	слабая
Трутовик ложный	Осина	20,0	средняя
Квартал 38, выдел 39			
Трутовик настоящий	Береза	12,5	слабая
Трутовик ложный	Осина	30,0	сильная

Квартал 38, выдел 36

2.3. Выборке подлежит 36,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

_____ заселение полиграфом уссурийским,
короедом типографом, усачом черным
сильно ослабленных 22,0 % (причины назначения) трутовик настоящий,
трутовик ложный _____ ;

_____ заселение полиграфом уссурийским,
усачом черным пихтовым
усыхающих 4,7 % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 2,7 %, _____

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 7,4 %;

аварийных - %.

Квартал 38, выдел 39

2.3. Выборке подлежит 36,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

_____ заселение полиграфом уссурийским,
короедом типографом, усачом черным
сильно ослабленных 15,1 % (причины назначения) трутовик настоящий,
трутовик ложный _____ ;

_____ заселение полиграфом уссурийским,
короедом типографом, усачом черным
усыхающих 7,5 % (причины назначения) пихтовым, трутовик настоящий _____ ;

свежего сухостоя 6,3 %, _____

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 0,7 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ 7,2 %;

аварийных _____ - %.

Квартал 38, выдел 36

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,32 .

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

Квартал 38, выдел 39

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

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 мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Обское	Иксинское	38	36	22,5	ССР	2,0	Пихта Ель Кедр Береза Осина	118	2019
Обское	Иксинское	38	39	47,7	ССР	20,6	Пихта Ель Кедр Береза Сосна Осина	1061	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 _____ 05.08.2019 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Кириллов Евгений Николаевич

Подпись _____

09.08.2019

* 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 _____ Подпись _____



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

Ф	2019	38	39	47,7	эксплуатационные	-	9	20,6	3	П	95	22	24	Змяг	-	0,4	3	140	1	1,8
									2	Е	95	22	26							
									2	К	200	22	30							
									3	Б	90	22	28							
									+	Ос	90									
									+	С	160									

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,
поврежденных вредителями леса(хвое-листогрызущими) за август 20 19 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации	Томская область	Лесничество (лесопарк)	Чайнское
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 обедания кроны, % от числа стволов				Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		до 25	26 - 49	50 - 75	более 75			
1	38	22,5	эксплуатационные	-	8	2,0	3	П	95*	23	24	3мяг	0,5*	2	160*	10	66,7	27,8	16,7	22,2	ССР	25	26
							2	Е	95*	23	24					10	23,1	7,7		15,4			
							1	К	200*	24	32*					10	50	25		25			
							3	Б	90*	22	28*												
							1	Ос	90*	22	26												
38	39	47,7	эксплуатационные	-	9	20,6	3	П	95*	22*	24*	3мяг	0,4*	3	140*	10	60,3	22,2	1,1	27,0	ССР	20,6	2019
							2	Е	95*	22*	26*					10	23,0	6,4	6,4	10,2			
							2	К	200*	22	30					10	21,8	10,9	1,8	9,1			
							3	Б	90*	22*	28*												
							+	Ос	90*														
							+	С	160*														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.	Кириллов Евгений Николаевич	Подпись	
Дата составления документа	09.08.2019	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 усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	свежий буре лом	старый ветровал	старый буре лом	аварийные деревья	дефолляция	дехромация			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. _____ - _____ 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)	Чаинское
Участковое лесничество	Обское	Урочище (лесная дача)	Иксинское

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 (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/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	вид	площадь, га							
1	2	3	4	5	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.	-	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 38. Выдел 36.

Площадь 22,5 га, 2,0 га.

Номер очага вредных организмов 1. Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Змяг; состав ЗП2Е1К3Б1Ос; возраст 95; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га 160;

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

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

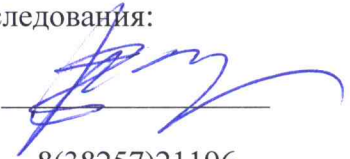
Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,2 (с нарушенной устойчивостью),

по главной породе – 3,1.

Требуется проведение сплошной санитарной рубки (ССР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кириллов Евгений Николаевич

Подпись 

Дата составления документа 05.08.2019

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																		
16			2		1												3	100
20	1	2	1				1			1							6	50
24	1		1		1		1										4	75
28					1												1	100
32	2		1							1							4	50
Итого, %	22,2	11,1	27,8		16,7		11,1			11,1								66,7

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		2															2	
20	1	1								1							3	33,3
24	3									1							4	25
28	2																2	
32	1		1														2	50
Итого, %	53,8	23,1	7,7							15,4								23,1

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										1							1	100
24																		
28																		
32			1														1	100
36		1															1	
40	1																1	
Итого, %	25	25	25							25								50

Порода: Береза

[illegible]

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															1	
24	2																2	
28	1																1	
32																		
36			1														1	100
Итого, %	60	20	20															20

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) Чаинское. Квартал 38. Выдел 39.

Площадь 47,7 га, 20,6 га.

Номер очага вредных организмов 1. Размер пробной площади 1,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Змяг; состав 3П2Е2КЗБ+Ос+С; возраст 95; бонитет 3;

полнота 0,4; запас на га 140;

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, 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, ветровал

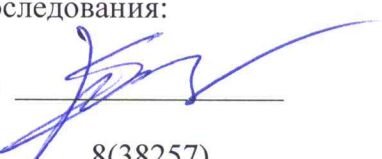
Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,3 (с нарушенной устойчивостью),

по главной породе – 3,3.

Требуется проведение сплошной санитарной рубки (ССР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кириллов Евгений Николаевич

Подпись 

Дата составления документа 05.08.2019

Телефон 8(38257)

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		7	3				4										14	50
16		6	9				1			1			2				19	68,4
20	3	3	8		2		2			2							20	70
24	3	7	2		2		3			5							22	54,5
28	3	4	2		5		3			5			1				23	69,6
32	4	1	2		3		2			4							16	68,8
36	6		2		2		1			1							12	50
Итого, %	15,1	22,2	22,2		11,1		12,7			14,3			2,4					62,7

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		7					1			1							9	22,2
20	4	4			1								2				11	27,3
24	7	6	1		2		1			1							18	27,8
28	10	3	1				2			1							17	23,5
32	7	2	3		1		1										14	35,7
36	6	2			1												9	11,1
Итого, %	43,6	30,8	6,4		6,4		6,4			3,8			2,6					25,6

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																		
16																		
20																		
24	1																1	
28	2																2	
32	1	1															2	
36	2																2	
40																		
44		1															1	
Итого, %	75	25																

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		1															1	
20	3	3															6	
24	6	3								1							10	10
28	7	4					1										12	8,3
32	8	2	1														11	9,1
36	3				1					1							5	40
40			1														1	100
44	1	1	3				1			1							7	71,4
48		1	1														2	50
Итого, %	50,9	27,3	10,9		1,8		3,6			5,5								21,8

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	3	2															5	
20	10	3															13	
24	18	2															20	
28	20	6	2														28	7,1
32	15	1	3														19	15,8
36	7		2	2													11	36,4
40	2		1														3	33,3
44		2	1			1											4	50
48			1														1	100
Итого, %	72,1	15,4	9,6	1,9		1												12,5

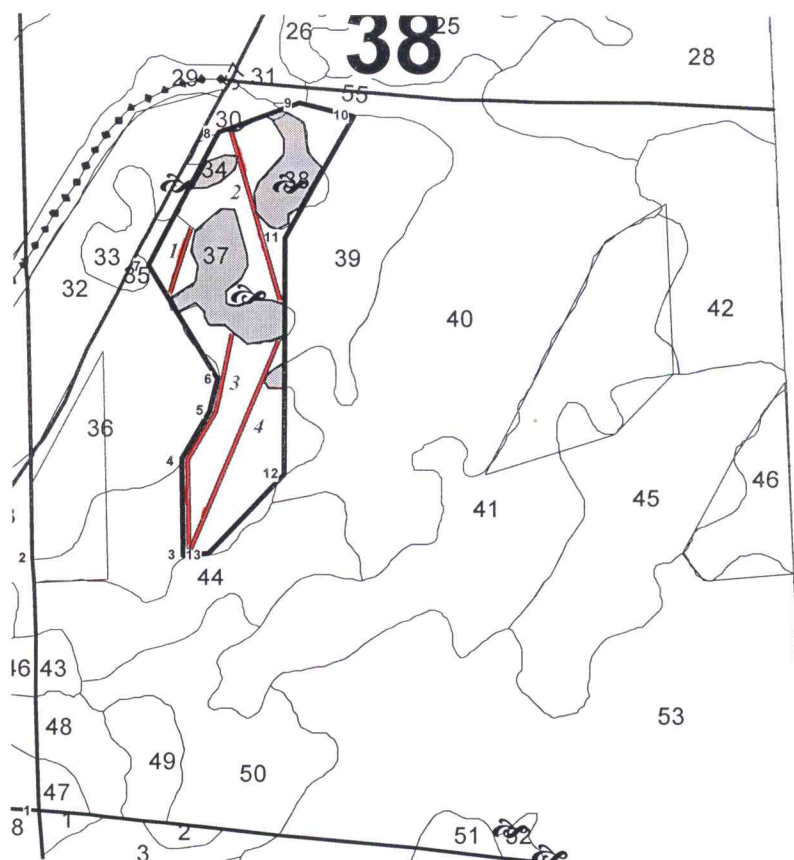
Порода: Осина

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	2																2	
24	1																1	
28	2		1														3	33,3
32	1		1														2	50
36	1																1	
40			1														1	100
Итого, %	70		30															30

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
36	1	200	10		0,20
39	2	500	10		0,50
	3	650	10		0,65
	4	650	10		0,65

Номера точек	координаты	румбы	Длина, м
1-2		СЗ:1°35'46.93"	673,96
2-3		СВ:88°23'34.76"	400
3-4		СЗ:1°34'19.82"	254,97
4-5		СВ:30°9'36.84"	157,18
5-6		СВ:13°5'38.57"	91,25
6-7		СЗ:32°8'54.25"	356,86
7-8		СВ:27°23'41.13"	406,28
8-9		СВ:69°8'12.69"	232,55
9-10		ЮВ:77°5'53.5"	153,78
10-11		ЮЗ:29°7'53.13"	382,56
11-12		ЮВ:0°7'14.5"	634,41
12-13		ЮЗ:42°35'25.23"	301,52
13-3		ЮЗ:90°0'0"	67,94

Условные обозначения: – лесопатологический выдел, – неэксплуатационные участки
 - лента перечёта,

* фактический масштаб схемы М 1:20000.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кириллов Евгений Николаевич

Подпись

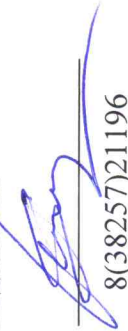
Дата составления документа 05.08.2019

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  Телефон 8(38257)21196

Дата составления документа 09.08.2019

Приложение 2

к акту несоответствия данных

государственного лесного

OT __.2019 N__

Таксационная характеристика участка

1. По материалам государственного лесного реестра

Квартал	Выдел	Площадь, га	Состав. Подрост, подлесок, 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	Тип леса	Полнота	Запас сыровастующего леса, дес. м³			Класс товарности	Запас на выделе, дес. м³				Хозяйственные мероприятия	
														На 1 га	Общий на выдел	в т.ч. по составляющим		сухостоя	редки	единичных деревьев	общий		ликвиды
38	36	22,5	3П2Е1К3Б1Ос	1	23	П	85	23	24	5	6	2	Зм	0,6	23	518	155	2					
						Е	85	23	24								104	1					
						К	190	24	30								52	2					
						Б	80	22	26								155	2					
						Ос	80	22	26								52	3					
						ПОДРОСТ 4К4П2Е (20), 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																	
38	39	47,7	3П2Е2К3Б+Ос+С	1	21	П	85	21	22	5	6	3	Зм	0,5	17	811	244	2					
						Е	85	21	22								162	1					
						К	190	22	30								162	1					
						Б	80	21	26								243	2					
						Ос	80																
						С	150																
						ПОДРОСТ 3К3П2Е (35), 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																	

2. По результатам обследования

[illegible]

Утверждаю
Главный лесничий
Чаинского лесничества-
филиала ОГКУ «Томсклес»
доверенность № 103д/2019
от 10.01.2019г
(должность)



Акт N 142

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Подгорное

(населенный пункт)

« 05 » 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 38 выдел 36,39

Субъект Российской Федерации Томская обл.

Муниципальный район Чаинский район

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные

2. Категория защитных лесов -

3. Общая площадь участка 22,6 га,

в том числе:

лесных земель 22,6 га

из них: покрытых лесной растительностью 22,6 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	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Чаинское (Обское участковое лесничество, урочище «Иксинское»)	38	36	22,5	3П2Е1КЗБ1Ос	5/85	2	0,6	5175
	38	39	47,7	3П2Е2КЗБ+Ос+С	5/85	3	0,5	8109
Итого			70,2					13284

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»)	38	36 (часть)	2,0	3П2Е1КЗБ1Оссухостой 20м³/га	5/95	2	0,5	320
	38	39 (часть)	20,6	3П2Е2КЗБ+Ос+Ссухостой 20м³/га	5/95	3	0,4	2884
Итого			22,6					3204

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 №36 изменился запас на 39% в сторону уменьшения, выдела №39 – на 29% 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.

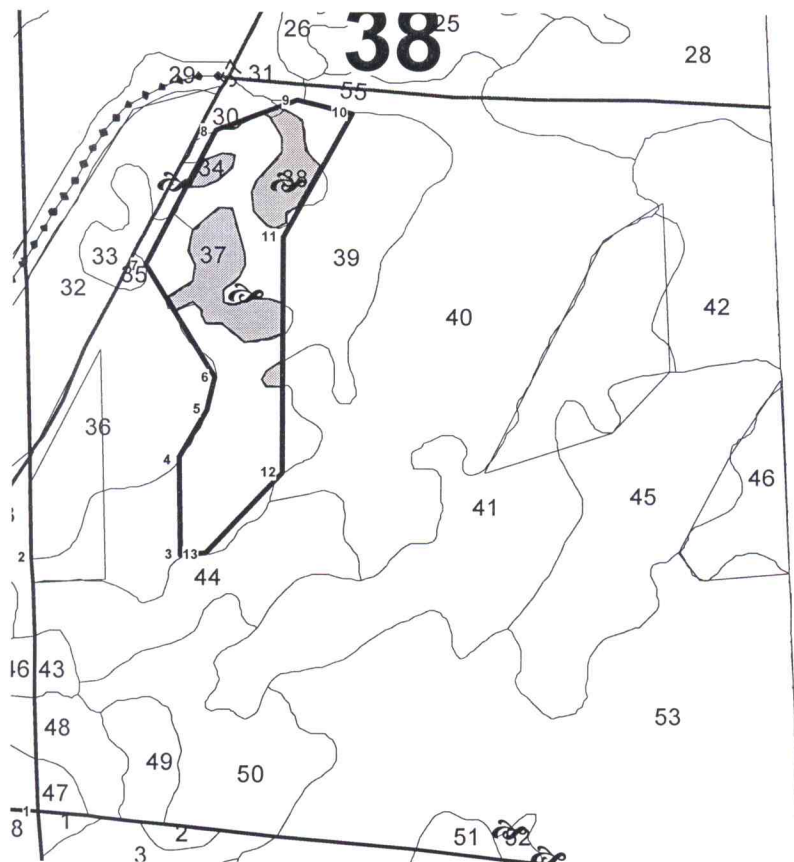
..... (Ф.И.О. Подпись)



Неотъемлемой частью настоящего акта является чертежлесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 05.08 2019 г. N 142

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съёмки границ)



Данные инструментальной
съёмки границ участка

Масштаб: 1:20 000
Площадь участка общая-31,9 га,
экспл.-22,6 га.

Номера точек	координаты	румбы	Длина, м
1-2		СЗ:1°35'46.93"	673,96
2-3		СВ:88°23'34.76"	400
3-4		СЗ:1°34'19.82"	254,97
4-5		СВ:30°9'36.84"	157,18
5-6		СВ:13°5'38.57"	91,25
6-7		СЗ:32°8'54.25"	356,86
7-8		СВ:27°23'41.13"	406,28
8-9		СВ:69°8'12.69"	232,55
9-10		ЮВ:77°5'53.5"	153,78
10-11		ЮЗ:29°7'53.13"	382,56
11-12		ЮВ:0°7'14.5"	634,41
12-13		ЮЗ:42°35'25.23"	301,52
13-3		ЮЗ:90°0'0"	67,94

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Участковый лесничий _____

/Кириллов Е.Н./

Представитель ООО «ТЛГ» _____

/Широков В.Е./

(должность, подпись, печать, ф.и.о.)
(должность, подпись, печать, ф.и.о.)



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 2
Кварталы 38-72

Начальник партии

И.В. Мельников

Томск
2007

[illegible]

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

1. Место выявления повреждений урочище Защитное лесничество
Обское участковое лесничество урочище Икенинское
КВ-38 В-36,39

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

2. Что обнаружено

Обедаение хвои себериными шелкопрядами

(встретил, бурелом, горельник, обедаение, свежий сухостой, пожелтение хвои или листы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода

Пихта Ель, Кедр

4. Примерная площадь повреждения

22 га

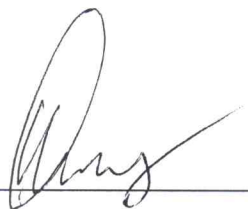
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Игровых Н.С.

6. Контактный телефон (адрес)

8-929-374-74-79

Подпись



17.08.2018 Игровых

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 ☒

Дистанционное ☐

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 