

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Начальник Департамента
лесного хозяйства Томской области
Ф.И.О. Конев А.С.
Дата 11.12.2018

Акт
лесопатологического обследования № 39 /11/2019

лесных насаждений Кривошеинского 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
Красноярское	Красноярское	10	13	42,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 42,8 га, на арендованной территории ООО «Горем-10», договор аренды 22/04/10 от 27.09.2010 г.

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.

Закшев Р. И.

Подпись



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

2. Инструментальное обследование лесного участка.* кв. 10 выд. 13

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
В связи с изменениями таксационных показателей

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:

Короед шестизубчатый, трутовик настоящий, уссурийский белопихтовый полиграф, губка еловая, ветровал, объедание сибирским шелкопрядом 2016-2017 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед шестизубчатый	Кедр	100	сильная
Уссурийский белопихтовый полиграф	Пихта	100	сильная

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 настоящий	Береза	4,6	слабая
губка еловая	Ель	45	сильная

2.3. Выборке подлежит 71,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 24,4 % (причины назначения) повреждение короед шестизубчатый, уссурийский белопихтовый полиграф, повреждение губка еловая, трутовик настоящий, ветровал, объедание сибирским шелкопрядом 2016-2017 гг ;

свежего сухостоя 18,6 %,

в том числе: свежего ветровала 4,7 %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 23,8 %;

аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,08 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

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
Красноярское	Красноярское	10	13	42,8	ССР	42,8	Кедр Пихта Ель Береза	7244,0	2019-2020 гг.

Выборке подлежит 100% от запаса лесного с учетом сохранения для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников в соответствии с п. 32 Правил утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474.

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 мер по лесовосстановлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Согласно п. 41 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», п. 9 Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, утвержденных 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 2016-2017 ;

основная причина повреждения древесины короед шестизубчатый, объедание сибирским шелкопрядом 2016-2017 гг.

Дата проведения обследований 25.05.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Занин Р. М. Подпись

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

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: _____ - _____.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

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

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

_____-
_____-
_____-
_____-

Дата проведения обследований _____ - _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ - _____ Подпись _____ - _____

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местообразования	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	10	13	42,8	Э				5	К	220	22	36	МШ		0,6	4	290		
									2	П	100	19	28							
									1	Е		19	26							
									2	Б	130	20	32							
Ф	2018	10	13	42,8	Э				5	К	230	22	40	МШ		0,4	4	210	1	3
									2	П	110	21	28							
									1	Е	110	22	32							
									2	Б	120	22	32							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Закрев Р. И. Подпись 

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

Субъект Российской Федерации Томская область Лесничество (лесопарк) Кривошеинское
Участковое лесничество Красноярское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на проб., шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га						
10	13	42,8	Э	.	.	.	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		
							5	К	230	22	40	МШ	0,4	4	210	231				29,6	26,4	33,6	10,4							609	-	337	100,0	ССР	42,8
							2	П	110	21	28				205				35,6	36,4	28,0								609	-	300	100,0			
							1	Е	110	22	32				72				18,6	12,2	59,2	10								801	-	351	100,0		
Итого							2	Б	120	22	32				216	34,6	35,1	27,3	3							801	-	355	2,9						
																724	6,9	7	5,5	24,4	21,7	28,3	6,2				609		337						
																												801		300				80,6	
																												801		351				355	

Ф.И.О. Закисев Р. А. Подпись

Дата составления документа 26.11.2015 Телефон

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

Субъект Российской Федерации Томская область, Лесничество (лесопарк) Кривошеинское
Участковое лесничество Краснояское, Урочище (лесная дача) Краснояское

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 повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия			Сроки проведения
							состав	порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	по 25			26 - 49	50 - 75	более 75						
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		
10	13	42,8	9	-	-	-	5	К	230	22	40	МШ	0,4	4	210	рский					100		ССР	42,8	2019-2020 гг		
							2	П	110	21	28					шелк					100	-					
							1	Е	110	22	32					опряд					100						
							2	Б	120	22	32																

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Закрев Р.А. Подпись 

Дата составления документа 26.11.2019, Телефон _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
с использованием авиационных средств

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

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	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		
-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
-							усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	дехромация	(погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)		Площадь, га		Сроки проведения		

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 _____, Лесничество (лесопарк) _____, Кривошеинское
Участковое лесничество _____, Красноярское _____, Урочище (лесная дача) _____, Красноярское _____

1	Номер лесного квартала	2	Номер лесотаксационного выдела	3	Площадь лесотаксационного выдела, га	4	Номер лесопатологического выдела	5	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						18	19	20	21	22	23	Назначенные мероприятия	сроки проведения (мм.гггг - мм.гггг)
-	породный состав	6	средний возраст	7	средняя высота, м	8	средний диаметр, см	9	тип леса/тип лесорастительных условий	10	относительная полнота	11	бонитет	12	общий запас древесины, куб. м/га	13	Тип и наименование летательного аппарата	14	Наименование съемочной аппаратуры	15	Режим съемки (панхроматический/ мультиспектральный/ гиперспектральный/красный/ БИК/ИК)	16	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	17	Дата съемки (дд.мм.гггг)	20	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____, Подпись _____

Дата составления документа _____, Телефон _____

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ 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. _____ - _____ Подпись _____ - _____

Дата составления документа _____ - _____ Телефон _____ - _____

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область
Лесничество (лесопарк) Кривошеинское, Квартал 10, Выдел 13
Площадь 42,8 га, .
Номер очага вредных организмов 1, Размер пробной площади 3,0 га.
Таксационная характеристика:

тип леса Мш ; состав 5К2П1Е2Б ; возраст 230 ; бонитет 4 ;
полнота 0,4 ; запас на га 210 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Объедание сибирским шелкопрядом в 2016-2017 годах, трутовик настоящий, короед шестизубчатый, уссурийский белопихтовый полиграф, губка еловая

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение поражено в 2016 - 2017 годы сибирским шелкопрядом. Трутовик настоящий уссурийский белопихтовый полиграф, короед шестизубчатый, губка еловая, требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Средневзвешенная категория состояния (СКС):

СКС главной породы	-	5,1
СКС насаждения	-	4,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Закеев Р. М. Подпись 

Дата составления документа 28.05.2019г. Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины см	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									1								2	100,0
16					1												1	100,0
20					1												11	100,0
24					4				7								24	100,0
28					10		5		5			4					27	100,0
32					12		5		8			2					25	100,0
36					7				6			3					31	100,0
40					5		18		6			2					48	100,0
44					10		5		25								50	100,0
48					18		15		12			5					12	100,0
52					4		2		6									
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		100,0
Итого, %					34,2		25,5		32,9			10,4						

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины см	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								1									1	100,0
12								2			1						3	100,0
16								2			1						8	100,0
20				5				2			1						5	100,0
24				2				2									13	100,0
28				3		2		4			4						7	100,0
32				3		2		2									17	100,0
36				4		2		8			3						14	100,0
40				1		2		11			2						2	100,0
44								2									2	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		100,0
Итого, %				25,0		11,1		80,0			13,9							

Порода Пихта		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины см	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	100,0
20					14		4		7								25	100,0
24					14		14		15								43	100,0
28					20		19		20								59	100,0
32					23		22		16								61	100,0
36					4		9		2								15	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %					37,6		33,2		29,3									100,0

Порода Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины см	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			I														1	0,0
16	2																2	0,0
20	14	4	7	3													28	10,7
24	14	14	15	7													50	14,0
28	20	19	20														59	0,0
32	23	22	16														61	0,0
36	4	9	2														15	0,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	35,6	31,5	28,2	4,6														4,6

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

Итого на пробе по породам

Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			итг.	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					1									2	50,0
16	2				3			2	1		1						9	77,8
20	14	4	7	8	15		4	2	7		1						62	59,7
24	14	14	15	9	18		14	2	22		1						109	60,6
28	20	19	20	3	30	2	24	4	25		4	4					155	61,9
32	23	22	16	3	35	2	27	2	24			2					156	60,9
36	4	9	2	4	11	2	18	8	8		3	3					72	79,2
40				1	5	2	18	11	6			2					45	100,0
44					10		5	2	25			8					50	100,0
48					18		15	2	12			5					52	100,0
52					4		2		6								12	100,0
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого: %	10,6	9,4	8,4	3,9	20,6	1,1	17,5	5,0	18,8		1,4	3,3					724,0	71,5

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	Кедр	Кв.	10	Выд.	13	Доля в составе	5												
	Разряд высот	5	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины			
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревьев по ступеням толщины, шт/кубм	в т.ч. подлежат рубке, шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																	0	0	0,0
12																	0	0	0,0
16					1				1								2	2	100,0
20					1												1	1	100,0
24					4				7								11	11	100,0
28					10		5		5			4					24	24	100,0
32					12		5		8			2					27	27	100,0
36					7		9		6			3					25	25	100,0
40					5		18		6			2					31	31	100,0
44					10		5		25			8					48	48	100,0
48					18		15		12			5					50	50	100,0
52					4		2		6								12	12	100,0
56																	0	0	0,0
60																	0	0	0,0
64																	0	0	0,0
68																	0	0	0,0
72																	0	0	0,0
76																	0	0	0,0
80																	0	0	0,0
84																	0	0	0,0
88																	0	0	0,0
Итого, шт	0	0	0	0	72	0	59	0	76	0	0	24	0	0	0	0	231	231	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2	0,0	25,5	0,0	32,9	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	шт.	шт.	%
Итого, м³	0,0	0,0	0,0	0,0	93,4	0,0	83,0	0,0	105,8	0,0	0,0	32,9	0,0	0,0	0,0	0,0	315,0	315,0	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6	0,0	26,4	0,0	33,6	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	м³	м³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	Ель	Кв.	10	Выд.	13	Доля в составе	1												
Разряд высот		5	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины			
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревьев по ступеням толщины, шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8								1					1				0	0	0,0
12										1							1	1	100,0
16								2				1					3	3	100,0
20				5				2				1					8	8	100,0
24				2				2				1					5	5	100,0
28				3		2		4				4					13	13	100,0
32				3		2		2									7	7	100,0
36				4		2		8				3					17	17	100,0
40				1		2		11									14	14	100,0
44								2									2	2	100,0
48								2									2	2	100,0
52																	0	0	0,0
56																	0	0	0,0
60																	0	0	0,0
64																	0	0	0,0
68																	0	0	0,0
72																	0	0	0,0
Итого, шт	0	0	0	18	0	8	0	36	0	0	10	0	0	0	0	0	72	72	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	11,1	0,0	50,0	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	шт	шт	%
Итого, м³	0,0	0,0	0,0	11,7	0,0	7,7	0,0	37,4	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63,0	63,0	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	18,6	0,0	12,2	0,0	59,2	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	м³	м³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

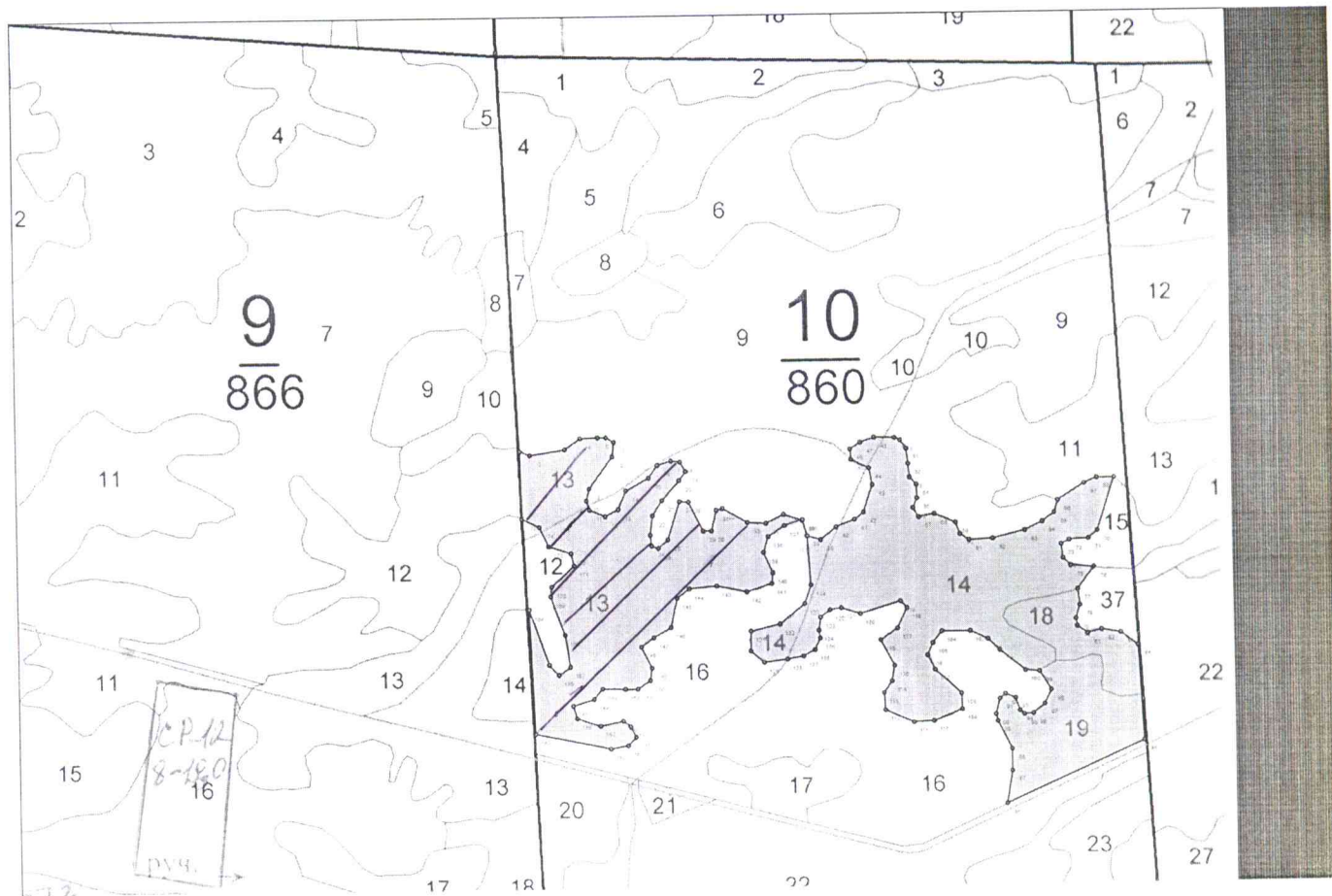
[illegible]

Итого на выделе

Итого на выделе		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
																	Всего деревьев по ступеням толщины,	в т.ч. подлежат рубке, шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
12	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	50,0
16	2	0	0	0	3	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	9	7	77,8
20	14	4	7	8	15	0	4	2	7	0	1	0	0	0	0	0	62	37	59,7
24	14	14	15	9	18	0	14	2	22	0	1	0	0	0	0	0	109	66	60,6
28	20	19	20	3	30	2	24	4	25	0	4	4	0	0	0	0	155	96	61,9
32	23	22	16	3	35	2	27	2	24	0	0	2	0	0	0	0	156	95	60,9
36	4	9	2	4	11	2	18	8	8	0	3	3	0	0	0	0	72	57	79,2
40	0	0	0	1	5	2	18	11	6	0	0	2	0	0	0	0	45	45	100,0
44	0	0	0	0	10	0	5	2	25	0	0	8	0	0	0	0	50	50	100,0
48	0	0	0	0	18	0	15	2	12	0	0	5	0	0	0	0	52	52	100,0
52	0	0	0	0	4	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	12	12	100,0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Итого, шт	77	68	61	28	149	8	127	36	136	0	10	24	0	0	0	0	724	518	71,5
Итого, %	10,6	9,4	8,4	3,9	20,6	1,1	17,5	5,0	18,8	0,0	1,4	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	шт	шт	%
Итого, м³	43,6	44,3	34,4	15,4	138,2	7,7	129,0	37,4	141,0	0,0	6,3	32,9	0,0	0,0	0,0	0,0	630,1	507,8	80,6
Итого, %	6,9	7,0	5,5	2,4	21,9	1,2	20,5	5,9	22,4	0,0	1,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	м³	м³	%

**Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)**

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	3000	10		3,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ 3	1361
1-2		ЮВ 69	38
2-3		СВ 81	120
3-4		СВ 55	65
4-5		СВ 88	59
5-6		ЮВ 90	29
6-7		ЮВ 58	31
7-8		ЮЗ 7	50
8-9		ЮЗ 36	135
9-10		ЮЗ 14	42
10-11		ЮВ 18	32
11-12		ЮВ 67	58
12-13		СВ 63	50
13-14		СВ 23	69
14-15		СВ 61	89
15-16		СВ 36	53
16-17		СВ 73	49

17-18		IOB 82	31
18-19		IOB 29	38
19-20		IO3 36	38
20-21		IO3 41	90
21-22		IO3 33	61
22-23		IO3 7	66
23-24		IOB 6	37
24-25		IOB 70	24
25-26		CB 49	44
26-27		CB 18	135
27-28		IOB 86	31
28-29		IOB 27	110
29-30		IOB 90	29
30-31		CB 13	72
31-32		CB 75	22
32-33		IOB 60	98
33-34		IOB 87	63
34-35		CB 63	67
35-36		IOB 72	65
36-137		IO3 73	65
137-138		IO3 57	67
138-139		IO3 17	56
139-140		IOB 24	76
140-141		IO3 7	35
141-142		IO3 73	90
142-143		C3 79	104
143-144		IO3 85	95
144-145		IO3 53	51
145-146		IO3 13	100
146-147		IO3 60	68
147-148		IO3 54	53
148-149		IOB 26	80
149-150		IO3 8	43
150-151		IO3 56	52
151-152		IO3 90	43
152-153		C3 88	78
153-154		IO3 39	45
154-155		IO3 73	75
155-156		IOB 16	45
156-157		IOB 72	84
157-158		CB 78	80
158-159		IOB 50	32
159-160		IOB 27	41
160-161		IO3 43	39
161-162		IO3 80	60
162-163		C3 78	261
163-164		C3 2	424
164-165		IOB 19	197
165-166		IOB 43	48
166-167		CB 56	47
167-168		C3 9	110
168-169		C3 20	137
169-170		CB 7	33
170-171		CB 48	104

171-172		C3 14	42
172-173		C3 72	80
173-174		C3 25	72
174-175		C3 64	66
175-1		C3 1	230

*Фактически М 1:25000

Условные обозначения: обследуемый участок - ; лента (ход) - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Закшев Р. М. Подпись 

Дата составления документа 26.05.2019. Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ УЧЁТА ПОДРОСТА

Лесничество: Кривошеинское Участковое лесничество: Красноярское

Урочище "Красноярское"

Квартал№: 10

выдел №: 13

Площадь: 42,8 га. Кол-во учетных площадок: 100 шт.

Размер учётной площадки: 10 м².

Общая площадь учетных площадок 0,1 га.

[illegible]

44										0
45										0
46										0
47										0
48										0
49										0
50										0
51										0
52										0
53										0
54										0
55										0
56										0
57										0
58										0
59										0
60										0
61										0
62										0
63										0
64										0
65										0
66										0
67										0
68										0
69										0
70										0
71										0
72										0
73										0
74										0
75										0
76										0
77										0
78										0
79										0
80										0
81										0
82										0
83										0
84										0
85										0
86										0
87										0
88										0
89										0
90										0
91										0
92										0
93										0
94										0
95										0
96										0
97										0
98										0
99										0
100										0
Σ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коэф.	0,5	0,8	1	0,5	0,8	1	0,5	0,8	1	
Коэф.*Σ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого шт.	0			0			0			0
на 1 га	0			0			0			0

Доля породы в %, #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0!

Породный состав: #ДЕЛ/0! Ср. высота #ЗНАЧ! м 0,0 тыс. шт/га

Ф.И.О. Закиев Р.М.

подпись 

Утверждаю

Главный лесничий

(должность)

Кривошеинского лесничества

Никонова Н.И.

(фамилия, имя, отчество)

Филиал

Кривошеинское
лесничество

М.П.

(подпись)

Акт N 6а

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Красный Яр
(населенный пункт)

25.05.2018

г.

(дата)

Участковый лесничий Красноярского участкового лесничества Кривошеинского
лесничества – филиала ОГКУ «Томсклес» Закиев Р.М.

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших
Помощник участкового лесничего Красноярского участкового лесничества-филиала
ОГКУ «Томсклес» Пуспешев Ю.Д.

обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: таксации
При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Кривошеинского лесничества, Красноярского
участкового лесничества, урочище "Красноярское"

в квартале N 10, выдела 13

Субъект Российской Федерации Томская область
Муниципальный район Асиновский

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные

2. Категория защитных лесов _____

3. Общая площадь участка 42,8 га,

в том числе:

лесных земель 42,8 га

из них: покрытых лесной растительностью 42,8 га

не покрытых лесом - га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Кривошеинское лесничество, Краснояское участковое лесничество, урочище "Краснояское"	10	13	42,8	5К2П1Е2Б	6/220	4	0,6	12412
Итого			42,8					12412

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Кривошеинское лесничество, Краснояское участковое лесничество, урочище "Краснояское"	10	13	42,8	5К2П1Е2Б Сухостой 105м3/га. Захламление 13,1 м3/га.	6/230	4	0,4	8988
ИТОГО			42,8					8988

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

7. Лесохозяйственные особенности участка состав и полнота неравномерный (куртинный), высота и диаметр варьирует, насаждение разновозрастное. Насаждение повреждено и обработано стволовыми вредителями (короед шестизубчатый, полиграф уссурийский, чёрный пихтовый усач), повреждён сибирским шелкопрядом в 2017 - 2018 году, наличие большого количества сухостоя, ветровальных и буреломных деревьев. Подрост повреждён сибирским шелкопрядом.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____



Закиев Р.М.

(Ф.И.О., подпись)

Пустешев Ю.Д.

(Ф.И.О., подпись)

Приложение 2
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 25.04.2019 № 6-а

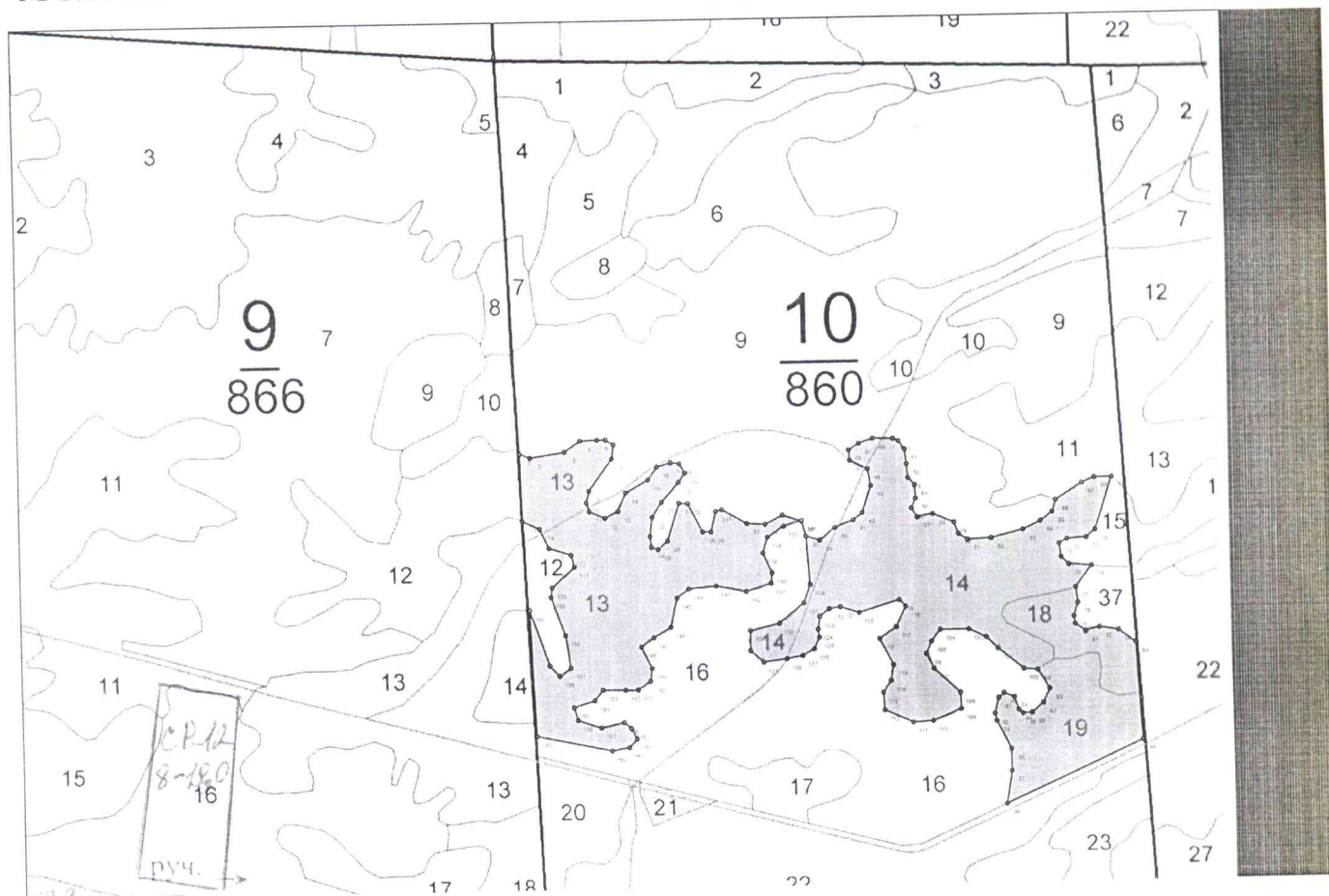
Таксационная характеристика участка

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	Тип леса	Полнота	Запас сырастающего леса, м3.			Запас на выделе, м3					Хозяйственные мероприятия		
														На 1 га	Общий на выдел	в т.ч. по составляющим	сухостоя	редкий	единичных деревьев	общий	ликвид			
10	13	42.8	5К2П1Е2Б	1	21	К	220	22	36	6	3	4	МШ	0.6	290	12412	6206	1						
						П	100	19	28								2482	1						
						Е		19	26								1242	1						
						Б	130	20	32								2482	3						
ПОДРОСТ 4К3Е3П 30 лет, 3,5 м., 5,0 тыс. шт/ га																								

2. По результатам обследования																	Хозяйственные мероприятия						
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	Тип леса	Полнота	Запас сырастающего леса, м3.			Запас на выделе, м3						
														На 1 га	Общий на выдел	в т.ч. по составляющим	сухостоя	редкий	единичных деревьев	общий	ликвид		
10	13	42,8	5К2П1Е2Б	1	21	К	230	22	40	6	3	4	МШ	0,4	91,9	3933	1967	3	4494	561			ср
						П	110	21	28								786	3					
						Е	110	22	32								393	3					
						Б	120	22	32								787	3					
ПОДРОСТА НЕТ																							

**Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)**

М 1:25000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	3000	10		3,0

Площадь участков - 42,8 га.

Данные инструментальной съемки границ участка

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ 3	1361
1-2		ЮВ 69	38
2-3		СВ 81	120
3-4		СВ 55	65
4-5		СВ 88	59
5-6		ЮВ 90	29
6-7		ЮВ 58	31
7-8		ЮЗ 7	50
8-9		ЮЗ 36	135
9-10		ЮЗ 14	42
10-11		ЮВ 18	32
11-12		ЮВ 67	58
12-13		СВ 63	50
13-14		СВ 23	69

14-15		CB 61	89
15-16		CB 36	53
16-17		CB 73	49
17-18		IOB 82	31
18-19		IOB 29	38
19-20		IO3 36	38
20-21		IO3 41	90
21-22		IO3 33	61
22-23		IO3 7	66
23-24		IOB 6	37
24-25		IOB 70	24
25-26		CB 49	44
26-27		CB 18	135
27-28		IOB 86	31
28-29		IOB 27	110
29-30		IOB 90	29
30-31		CB 13	72
31-32		CB 75	22
32-33		IOB 60	98
33-34		IOB 87	63
34-35		CB 63	67
35-36		IOB 72	65
36-137		IO3 73	65
137-138		IO3 57	67
138-139		IO3 17	56
139-140		IOB 24	76
140-141		IO3 7	35
141-142		IO3 73	90
142-143		C3 79	104
143-144		IO3 85	95
144-145		IO3 53	51
145-146		IO3 13	100
146-147		IO3 60	68
147-148		IO3 54	53
148-149		IOB 26	80
149-150		IO3 8	43
150-151		IO3 56	52
151-152		IO3 90	43
152-153		C3 88	78
153-154		IO3 39	45
154-155		IO3 73	75
155-156		IOB 16	45
156-157		IOB 72	84
157-158		CB 78	80
158-159		IOB 50	32
159-160		IOB 27	41
160-161		IO3 43	39
161-162		IO3 80	60
162-163		C3 78	261
163-164		C3 2	424
164-165		IOB 19	197
165-166		IOB 43	48
166-167		CB 56	47
167-168		C3 9	110

168-169		СЗ 20	137
169-170		СВ 7	33
170-171		СВ 48	104
171-172		СЗ 14	42
172-173		СЗ 72	80
173-174		СЗ 25	72
174-175		СЗ 64	66
175-1		СЗ 1	230

Лица, проводившие обследование:

Закиев Р.М.

(Ф.И.О., подпись)

Пуспешев Ю.Д.

(Ф.И.О., подпись)



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Наземное



Дистанционное



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красноярское	Красноярское	10	13	42,8
		2	3	9,8
		2	9	13,2
		2	10	118,8
		4	13	17

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 201,6 га, (если арендованный участок, указать наименование арендатора, № и дату договора аренды, если не арендованный участок указать – свободный от аренды). На арендованной территории ООО «Горем-10», договор аренды 22/04/10 от 27.09.2010г..

На площади 201,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия Давность лесоустройства более 10 лет, 2003 год.

(указать точные причины несоответствия)

Поврежденные лесные насаждения выявлены на площади 201,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	Признаки повреждения
Красноярское	Красноярское	10	14	42,8	Короед шестизубчатый сибирский шелкопряд трутовик настоящий, губка еловая, уссурийский белопихтовый полигра
		2	3	9,8	
		2	9	13,2	
		2	10	118,8	
		4	13	17	
итого				201,6	

Выводы комиссии:

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в выделе 14 квартале 10; выделах 3,9,10 квартале 2; выделе 13 квартале 4; на площади 201,6 га, Красноярского урочища Красноярского участкового лесничества Кривошеинского лесничества целесообразно.

Подписи членов комиссии:

Инженер по охране и защите леса

Кривошеинского лесничества, Кандалов А.В. _____

Участковый лесничий Кривошеинского участкового лесничества Щедров А.А. _____