

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник департамента
лесного хозяйства Томской области

Ф.И.О Малькевич М.В.

Дата 8.02.2018

Акт №
лесопатологического обследования 1
лесных насаждений Чаинского лесничества (лесопарка)
Томской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Обское	Иксинское	36	44	16,3
Обское	Иксинское	36	62	15,2
Обское	Иксинское	37	25	34,6
Обское	Иксинское	37	26	18,3
Обское	Иксинское	37	47	11,6
Обское	Иксинское	38	1	16,8
Обское	Иксинское	38	7	81,1
Обское	Иксинское	38	22	28,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 222,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

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

Список участков с выявленными несоответствиями приведён 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:

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования: Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Тыва"

Инженер-лесопатолог 1 кат. Спирин М.С.
Инженер-лесопатолог 1 кат. Донгак В.И.

Подпись 
Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Уссурийский полиграф, большой черный еловый усач	П	34,3-63,1	от средней до сильной
Большой черный еловый усач	Е	8,6-10,6	слабой

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3 Выборке подлежит

квартал 36 выдел 44

Выборке подлежит 55,1 % деревьев,
в том числе:
ослабленных – 0%;
сильно ослабленных – 0%;
усыхающих – 29,1%;
свежего сухостоя – 20,1%,
в том числе: свежего ветровала – 0%;
свежего бурелома – 0%;
старого ветровала – 0%;
в том числе: старого бурелома – 0%;
старого сухостоя – 5,9%.

(причины ослабления) _____;
(причины ослабления) _____;
(причины ослабления) стволовые вредители;

квартал 36 выдел 62

Выборке подлежит 51 % деревьев,
в том числе:
ослабленных – 0%;
сильно ослабленных – 0%;
усыхающих – 3,1%;
свежего сухостоя – 38,9%,
в том числе: свежего ветровала – 0%;
свежего бурелома – 0%;
старого ветровала – 0%;
в том числе: старого бурелома – 0%;
старого сухостоя – 9%.

(причины ослабления) _____;
(причины ослабления) _____;
(причины ослабления) стволовые вредители;

квартал 37 выдел 25

Выборке подлежит 79,6 % деревьев,
в том числе:
ослабленных – 0%;
сильно ослабленных – 0%;
усыхающих – 2,9%;
свежего сухостоя – 66,3%,
в том числе: свежего ветровала – 0%;
свежего бурелома – 0%;
старого ветровала – 0%;
в том числе: старого бурелома – 0%;
старого сухостоя – 9,2%.

(причины ослабления) _____;
(причины ослабления) _____;
(причины ослабления) стволовые вредители;

квартал 37 выдел 26

Выборке подлежит 58,4 % деревьев,
в том числе:
ослабленных – 0%;
сильно ослабленных – 0%;
усыхающих – 10,7%;
свежего сухостоя – 40%,
в том числе: свежего ветровала – 0%;
свежего бурелома – 0%;
старого ветровала – 0%;
в том числе: старого бурелома – 0%;
старого сухостоя – 7,7%.

(причины ослабления) _____;
(причины ослабления) _____;
(причины ослабления) стволовые вредители;

квартал 37 выдел 47

Выборке подлежит 64 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0%;

сильно ослабленных – 0%;

усыхающих – 6,5%;

свежего сухостоя – 49,1%,

в том числе: свежего ветровала – 0%;

свежего бурелома – 0%;

старого ветровала – 0%;

в том числе: старого бурелома – 0%;

старого сухостоя – 8,4%.

(причины ослабления) _____;

(причины ослабления) _____;

(причины ослабления) стволовые вредители;

квартал 38 выдел 1

Выборке подлежит 68,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0%;

сильно ослабленных – 0%;

усыхающих – 3,6%;

свежего сухостоя – 59,9%,

в том числе: свежего ветровала – 0%;

свежего бурелома – 0%;

старого ветровала – 0%;

в том числе: старого бурелома – 0%;

старого сухостоя – 5,1%.

(причины ослабления) _____;

(причины ослабления) _____;

(причины ослабления) стволовые вредители;

квартал 38 выдел 7

Выборке подлежит 52,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0%;

сильно ослабленных – 0%;

усыхающих – 18,1%;

свежего сухостоя – 29,3%,

в том числе: свежего ветровала – 0%;

свежего бурелома – 0%;

старого ветровала – 0%;

в том числе: старого бурелома – 0%;

старого сухостоя – 5,4%.

(причины ослабления) _____;

(причины ослабления) _____;

(причины ослабления) стволовые вредители ;

квартал 38 выдел 22

Выборке подлежит 41,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0%;

сильно ослабленных – 0%;

усыхающих – 11,7%;

свежего сухостоя – 24,8%,

в том числе: свежего ветровала – 0%;

свежего бурелома – 0%;

старого ветровала – 0%;

в том числе: старого бурелома – 0%;

старого сухостоя – 4,6%.

(причины ослабления) _____;

(причины ослабления) _____;

(причины ослабления) стволовые вредители;

2.4 Полнота лесных насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке составит:

в квартале 36 выделе 44 полнота 0,5 после рубки 0,22;

в квартале 36 выделе 62 полнота 0,8 после рубки 0,39;

в квартале 37 выделе 25 полнота 0,8 после рубки 0,17;

в квартале 37 выделе 26 полнота 0,7 после рубки 0,29;
 в квартале 37 выделе 47 полнота 0,8 после рубки 0,28;
 в квартале 38 выделе 1 полнота 0,6 после рубки 0,18;
 в квартале 38 выделе 7 полнота 0,7 после рубки 0,33;
 в квартале 38 выделе 22 полнота 0,7 после рубки 0,41.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:

В квартале 36 выделах 44,62, в квартале 37 выделах 25,26,47, и квартале 38 выделах 1,7,22 критическая полнота для кедра и пихты – не лимитируется.

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	36	44	16,3	ССР	16,3	П,Е	1438,0	до 2019
Обское	Иксинское	36	62	15,2	ССР	15,2	П,Е,К	2402	до 2019
Обское	Иксинское	37	25	34,6	ССР	34,6	П,Е,К	7323	до 2019
Обское	Иксинское	37	26	18,3	ССР	18,3	П,Е	2883,5	до 2019
Обское	Иксинское	37	47	11,6	ССР	11,6	П,Е,К	2300,3	до 2019
Обское	Иксинское	38	1	16,8	ССР	16,8	П,Е,К	2189,5	до 2019
Обское	Иксинское	38	7	81,1	ССР	81,1	П,Е	10268,3	до 2019
Обское	Иксинское	38	22	28,2	ССР	28,2	П,Е	2778,8	до 2019

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

Меры по обеспечению возобновления: В квартале 36 выделе 44 провести естественное лесовосстановление на площади 16,3 га, в квартале 36 выделе 62 провести искусственное лесовосстановление на площади 15,2 га, в квартале 37 выделе 25 провести комбинированное лесовосстановление на площади 34,6 га, в квартале 37 выделе 26 провести искусственное лесовосстановление на площади 18,3 га, в квартале 37 выделе 47 провести искусственное лесовосстановление на площади 11,6 га, в квартале 38 выделе 1 провести комбинированное лесовосстановление на площади 16,8 га, в квартале 38 выделе 7 провести искусственное лесовосстановление на площади 81,1 га, в квартале 38 выделе 22 провести искусственное лесовосстановление на площади 28,2 га. Одновременно с доочисткой лесосеки, сохранившийся подрост должен быть опрavlен и освобожден от порубочных остатков.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка лесосек от порубочных остатков путем их сжигания, мульчирования или вывоза в места, предназначенные для переработки древесины.

Сведения для расчета понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2000-2010;

основная причина повреждения древесины большой черный еловый усач и уссурийский полиграф.

Дата проведения обследований с 04.09.2017 по 08.09.2017 гг.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Тыва"

Инженер-лесопатолог 1 кат. Спирин М.С.

Подпись 

Инженер-лесопатолог 1 кат. Донгак В.И.

Подпись 

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.

3.1 Координаты расположения аварийного дерева:

3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

3. Порода _____ диаметр, см _____,
высота, м _____, Возраст, лет _____,

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, кубм	Порода	Сроки проведения
-	-	-	-
-	-	-	-

Ведомость перечета аварийных деревьев назначенных в рубку прилагаются (приложение 4 к Акту)

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев

Дата проведения обследований _____ - _____

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Тыва"

Инженер-лесопатолог 1 кат. Спирин М.С.

Подпись 

Инженер-лесопатолог 1 кат. Донгак В.И.

Подпись 

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

Субъект Российской Федерации Томск Лесничество (лесопарк) Чанское
Участковое лесничество Обское Урочище (лесная дача) Иксинское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33	34
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья						
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	27	28	29	30	31	32	33	34
36	44	16,3	Эксплуатационные		44	16,3	3П2Е4 Б1Ос+ К	П Е Б Ос	65 65 70 70	19 19 20 20	20 20 24 26	ЗМЯГ	0,5	2	160	100 53 21 8		4 3,8 19 12,5	10 49 9,5	29 37,7	45 3,8	12 5,7						612,61	100 100 100	300	86 47,2	ССР	16,3
37	62	15,2	Эксплуатационные		62	15,2	5П1К1 ЕЗВ+Б +Ос	П К Е Б Ос	65 100 100 60 90	23 21 23 23	28 38 26 24	РТ	0,8	1	310	111 12 11 22		14,4 58,3 27,3 22,7	4,5 33,4 72,7 4,6	2,7 8,3	54,1 24,3							612,61	100 100 100 36,4 0	300	81,1 8,3 0 9,1	ССР	15,2

Результаты проведения лесопатологических обследований в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за сентябрь 2017 г.
(месяц)

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

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

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Тыва"

Инженер-лесопатолог 1 кат. Спирин М.С. Подпись 

Инженер-лесопатолог 1 кат. Донгак В.И. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

субъект Российской Федерации

лесничество (лесопарк) Чаинскоеучастковое л-во Обское Квартал 36 Выдел 44Площадь 16,3 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,19 га

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ЗМЯГ Состав 3П2Е4Б1О Возраст 65 Бонитет 2Полнота 0,5 Запас на га с+К 160,0 куб.м Возобновление 3К4П3Е (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га,

Время и причина ослабления насаждения: Большой черный еловый усач , уссурийский полиграф

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность
инженер-лесопатолог I категории
ФБУ "Рослесозащита" " ЦЗЛ Республики Тыва "Донгак В.И. Дата составления документа 05.09.2017 г. Телефон 8(39422) 3-33-85

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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 т.ч. 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
12						1	2		1	2							6	100
16				2	3		6			4							15	100
20		1		1	2	3	10		1	2							20	95
24			2	2	5		7										16	88
28		1	3	2	3		10										19	79
32		1	2		3		2			1							9	67
36			2		4		4			1							11	82
40		1	1		2												4	50
Итого, %	0,0	4,0	10,0	7,0	22,0	4,0	41,0	0,0	2,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4	50
																		86,0

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 т.ч. 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
12						1											1	100
16		1		1		1											3	67
20			4	2	1												7	43
24			2		1					2							5	60
28		1	7	4	2					1							15	47
32			4	4	4												12	67
36			4														4	0
40			2	1													3	33
44			2														2	0
56			1														1	0
Итого, %	0,0	3,8	49,0	22,6	15,1	3,8	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0
																		47,2

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 т.ч. 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
16	2																2	0
20	3	1						1									5	20
24	5	2	2														9	0
28	2	1															3	0
32	1																1	0
36	1																1	0
Итого, %	66,7	19,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0
																		4,8

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 т.ч. 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
20	1																1	0
24	3							1									4	25
28		1															1	0
32	2																2	0
Итого, %	75,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	0
																		12,5

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Чаинское

Участковое л-во Обское Квартал 36 Выдел 62

Площадь 15,2 га

Номер очага вредных
организмов _____

Размер пробной площади 0,12 га

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные

Тип леса РТ

Состав

5П1К1ЕЗБ
+Б+Ос

Возраст 65

Бонитет 1

Полнота 0,8

Запас на га

310,0 куб.м Возобновление 10К (20) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га,

Время и причина ослабления насаждения: Большой черный еловый усач, уссурийский полиграф

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность

инженер-лесопатолог I категории

ФБУ "Рослесозащита" " ЦЗЛ Республики Тыва"

Спирин М.С. 

Дата составления документа 06.09.2017г. Телефон 8(39422) 3-33-85

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	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	
36		1	3																	4	0	
40		1	1																	2	0	
Итого, %	0,0	58,3	33,4	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		8,3	

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 т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	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	
16							10			10										20	100	
20							10			2										12	100	
24		1	1				10			3										15	87	
28			1		1		5													7	86	
32		4	1		2		10													17	71	
36		10	2				12			2										26	54	
40		1					1													2	50	
44							1													1	100	
Итого, %	0,0	14,4	4,5	0,0	2,7	0,0	54,1	0,0	0,0	24,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		81,1	

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 т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	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	
20		1																		1	0	
24			3																	3	0	
28		1	4																	5	0	
Итого, %	0,0	27,3	72,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	

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 т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	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				
20	3	1															4	0				
24	3	2															5	0				
28	1		1					1									3	33				
32	3																3	0				
36	2	2						1									5	20				
Итого, %	63,6	22,7	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		9,1				

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Чаинское

Участковое л-во Обское Квартал 37 Выдел 25

Площадь 34,6 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,13 га

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ЗМЯГ Состав 3П2Е1К4Б Возраст 65 Бонитет 2
+Ос

Полнота 0,8 Запас на га 270,0 куб.м Возобновление 5ПЗЕ2К (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га,

Время и причина ослабления насаждения: Большой черный еловый усач, уссурийский полиграф

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность
инженер-лесопатолог I категории
ФБУ "Рослесозащита" " ЦЗЛ Республики Тыва"

Спирин М.С. 

Дата составления документа 06.09.2017г.

Телефон 8(39422) 3-33-85

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 т.ч. 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
36						3											3	100
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

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 т.ч. 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							2	100
12				1		1	9			5							16	100
16							9			5							14	100
20						1	14			6							21	100
24				1		1	17			2							21	100
28						2	14			1							17	100
32						1	7			1							9	100
36							1										1	100
40				1													1	100
Итого, %	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	5,9	70,6	0,0	0,0	20,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

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 т.ч. 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
12							1										1	100
16						1											3	100
20						1	2										3	100
24						3											5	100
28						3	2											100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,5	38,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

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 т.ч. 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
16	3																3	0
20	5	1	2														8	0
24	6	2	1														9	0
28	7	2															9	0
Итого, %	72,4	17,2	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

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 т.ч. 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
24	2																2	0
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации Томская область
Лесничество (лесопарк) Чаннское
Участковое л-во Обское Квартал 37 Выдел 26
Площадь 18,3 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,13 га
Таксационная характеристика: Эксплуатационные
Тип леса РТ Состав 3П2Е4Б1О Возраст 65 Бонитет 1
с+К
Полнота 0,7 Запас на га 270,0 куб.м Возобновление 5ЕЗП2К (15) 1,0 м. 0,5 тыс.шт/га,

Время и причина ослабления насаждения: Большой черный еловый усач, уссурийский полиграф

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность
инженер-лесопатолог I категории
ФБУ "Рослесозащита" " ЦЗЛ Республики Тыва"

Донгак В.И. 

Дата составления документа 06.09.2017г.

Телефон 8(39422) 3-33-85

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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 т.ч. 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		2				1							4	100
12						3	4			1							8	100
16				1		11	10			4							26	100
20						11	6			3							20	100
24					2	11	11			5							29	100
28						4	3			2							9	100
32				3		3	2			1							9	100
36				1													1	100
40						1											1	100
Итого, %	0,0	0,0	0,0	5,6	1,9	43,0	33,6	0,0	0,0	15,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

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 т.ч. 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
16						3				1							4	100
20				1		1											2	100
24			1	1		1	1										4	75
28				1		2											3	100
32			4														4	0
36		1	3	1													5	20
40		1															1	0
48				1													1	100
52		1															1	0
Итого, %	0,0	11,5	30,9	19,2	0,0	30,8	3,8	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		57,6

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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
20	4	6															10	0
24	4	1	1														6	0
28	6	2															8	0
32	7	3															10	0
Итого, %	61,8	35,3	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

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 т.ч. 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
24	3		2														5	0
28		1															1	0
32			2														2	0
Итого, %	37,5	12,5	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации Томская область
Лесничество (лесопарк) Чаннское
Участковое л-во Обское Квартал 37 Выдел 47
Площадь 11,6 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,13 га
Таксационная характеристика: Эксплуатационные
Тип леса РТ Состав 5П1К1ЕЗБ Возраст 65 Бонитет 1
+Б+Ос
Полнота 0,8 Запас на га 310,0 куб.м Возобновление 10К (20) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га

Время и причина ослабления насаждения: Большой еловый усач , уссурийский полиграф

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность
инженер-лесопатолог I категории
ФБУ "Рослесозащита" " ЦЗЛ Республики Тыва"

Спирин М.С. 

Дата составления документа 07.09.2017г.

Телефон 8(39422) 3-33-85

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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 т.ч. 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
28			1														1	0
32		2			1												3	33
36		1	1														2	0
40		4															4	0
44		1															1	0
Итого, %	0,0	72,7	18,2	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		9,1

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 т.ч. 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
12										2							2	100
16									14								24	100
20									17								20	100
24		1	1						22								27	93
28									20								20	100
32		2	1		2				12								18	83
40					2				1								3	100
44		1															1	0
Итого, %	0,0	3,5	1,7	0,0	3,5	0,0	74,8	0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		94,8

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 т.ч. 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
16				1													1	100
20			2														4	50
24		1	3	1						2							5	20
28			1														1	0
32									1								1	100
40			2														2	0
Итого, %	0,0	7,1	57,2	14,3	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		35,7

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 т.ч. 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
16	2																2	0
20	3	1															4	0
24	4		1														6	17
28	4	2						1									6	0
32									1								1	100
36	1	1															2	0
Итого, %	66,7	19,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		9,5

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12

Субъект Российской Федерации Томская область
Лесничество (лесопарк) Чаинское
Участковое л-во Обское Квартал 38 Выдел 1
Площадь 16,8 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,19 га
Таксационная характеристика: Эксплуатационные
Тип леса ЗМЯГ Состав ЗП1Е1К4Б Возраст 65 Бонитет 2
1Ос
Полнота 0,6 Запас на га 190,0 куб.м Возобновление ЗК5П2Е (15) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га,

Время и причина ослабления насаждения: Большой черный еловый усач, уссурийский полиграф

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность
инженер-лесопатолог I категории
ФБУ "Рослесозащита" " ЦЗЛ Республики Тыва"

Спирин М.С. 

Дата составления документа 07.09.2017 г.

Телефон 8(39422) 3-33-85

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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 т.ч. 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
16			1	2													3	67
20			1	2													3	67
24				3													3	100
28			6														6	0
32			1														1	0
36			2														2	0
40			1			1											2	50
44						2											2	100
Итого, %	0,0	0,0	54,6	31,8	0,0	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		45,4

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 т.ч. 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						5				2							7	100
12						8	6			2							16	100
16						13	11			6							30	100
20						13	11			1							25	100
24			1		1	12	14			3							31	97
28				1		8	3										12	100
32						9	2										11	100
36						1											1	100
Итого, %	0,0	0,0	0,7	0,8	0,8	51,9	35,3	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		99,3

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 т.ч. 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				2							3	100
12						4	1										7	100
16						5	1			2							8	100
20						6											6	100
24						3											3	100
28						3											3	100
36																	1	100
40							1			1							1	100
44						2											1	100
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	5,9	0,0	0,0	20,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

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 т.ч. 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
16	6	9															15	0
20	5	6															11	0
24	1	5	3														9	0
28	7	5															12	0
Итого, %	40,4	53,2	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

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 т.ч. 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
20	3																3	0
24	4	2															6	0
Итого, %	77,8	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 13

Субъект Российской Федерации Томская область
Лесничество (лесопарк) Чаинское
Участковое л-во Обское Квартал 38 Выдел 7
Площадь 81,1 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,18 га
Таксационная характеристика: Эксплуатационные
Тип леса ЗМЯГ Состав 3П2Е4Б1О Возраст 65 Бонитет 2
с+К
Полнота 0,7 Запас на га 240,0 куб.м Возобновление 5П3Е2К (20) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га,

Время и причина ослабления насаждения: Большойчерный еловый усач, уссурийский полиграф

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность
инженер-лесопатолог I категории
ФБУ "Рослесозащита" " ЦЗЛ Республики Тыва"

Спирин М.С. _____

Дата составления документа 07.09.2017г.

Телефон 8(39422) 3-33-85

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 т.ч. 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
12										1							1	100
16							4			5							9	100
20		1	2				8			2							13	77
24		2	5		5		13			2							27	74
28		1	4	2	6		14			4							31	84
32		1					13			3							17	94
36					10		5										15	100
40		1					3										4	75
44		1	1		5												7	71
Итого, %	0,0	5,6	9,7	1,6	21,0	0,0	48,4	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		84,7

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 т.ч. 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
24		1															1	0
28		3	2				1										6	17
32	2	2	1														5	0
36		1	1														2	0
40	2	2	1														5	0
44		1															1	0
48			1														1	0
52	2	1															3	0
56		1					1										2	50
Итого, %	20,7	41,4	27,6	0,0	0,0	3,4	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		10,3

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 т.ч. 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
20	3	5	2														10	0
24	4	2															6	0
28	5	3															8	0
32	4	2	1														7	0
36	1	2															3	0
Итого, %	50,0	41,2	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

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 т.ч. 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
24		3															3	0
28	4		2														6	0
Итого, %	44,4	33,3	22,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 14

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Чаинское

Участковое л-во Обское Квартал 38 Выдел 22

Площадь 28,2 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,21 га

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТ Состав 3П2Е4Б1Ос Возраст 65 Бонитет 2
+К

Полнота 0,7 Запас на га 240,0 куб.м Возобновление 4КЗЕЗП (20) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га

Время и причина ослабления насаждения: Большой черный еловый усач, уссурийский полиграф

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность
инженер-лесопатолог I категории
ФБУ "Рослесозащита" " ЦЗЛ Республики Тыва"

Донгак В.И. 

Дата составления документа 08.09.2017г.

Телефон 8(39422) 3-33-85

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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 т.ч. 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			4		1	1	2			1							9	56
12				1		1	4			4							10	100
16			4	4	1	3	15			4							31	87
20		1		2	1		7			1							12	92
24		5	4		2		7			1							19	53
28		5	5	4			7										21	52
32	2	6	3	1			4										16	31
36	1	1					2										4	50
40							1										1	100
44	1						1										2	50
Итого, %	3,2	14,4	16,0	9,6	4,0	4,0	40,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		66,4

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 т.ч. 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	3				1										5	20
12			3			1	1										5	40
16				1			1										2	100
20			2	1													3	33
24		2	2	2													6	33
28		1	1		1		1										4	50
32		1	1	1													3	33
36	2	4	1														7	0
40		2															2	0
44		1															1	0
48					1												1	100
Итого, %	5,1	30,8	33,3	12,8	5,1	2,6	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		30,8

Порода: Береза

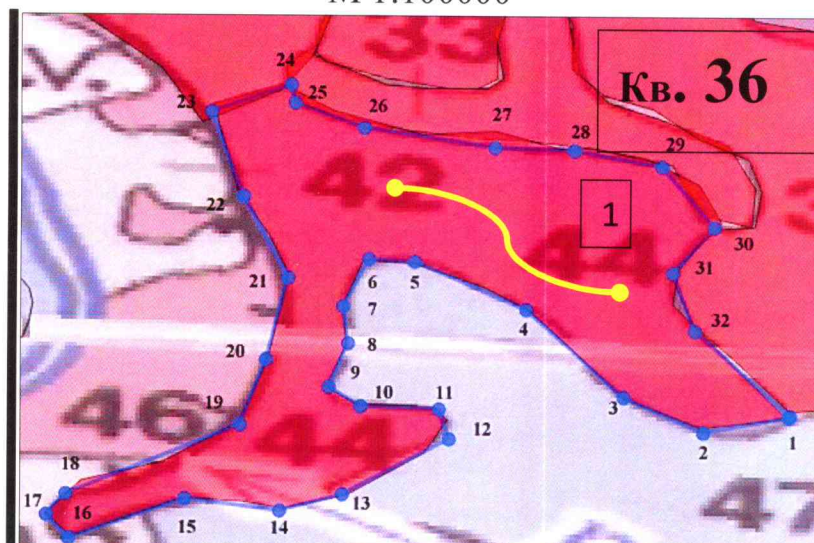
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2																2	0
16	4	1															5	0
20	4							2									6	33
24	3	2	1														6	0
28	2	1															3	0
32	1							1									2	50
36	1																1	0
Итого, %	68,0	16,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		12,0

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 т.ч. 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
12	1																1	0
16	2																2	0
20		1															1	0
24	2																2	0
28	3																3	0
32	1	1						1									3	33
Итого, %	75,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		8,3

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

Абрис участка
М 1:100000



Условные обозначения:

- 1 Номер ленты (площадки)
- Пробная площадь (Ленточный перечет деревьев)
- Граница поврежденных лесных участков

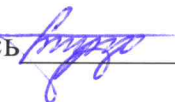
Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Кв.36 выд.44	1	190	10		0,19

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E82°53'882" N57°33'261"		77
2-3	E82°53'790" N57°33'294"		88
3-4	E82°53'707" N57°33'375"		163
4-5	E82°53'617" N57°33'416"		122
5-6	E82°53'571" N57°33'417"		40
6-7	E82°53'549" N57°33'377"		79
7-8	E82°53'555" N57°33'344"		59
8-9	E82°53'537" N57°33'306"		71
9-10	E82°53'566" N57°33'290"		41
10-11	E82°53'633" N57°33'287"		67
11-12	E82°53'642" N57°33'261"		48
12-13	E82°53'549" N57°33'214"		127
13-14	E82°53'495" N57°33'199"		60
14-15	E82°53'413" N57°33'209"		84
15-16	E82°53'314" N57°33'175"		118
16-17	E82°53'294" N57°33'196"		41
17-18	E82°53'313" N57°33'213"		36
18-19	E82°53'461" N57°33'273"		186
19-20	E82°53'484" N57°33'330"		107
20-21	E82°53'501" N57°33'402"		133
21-22	E82°53'464" N57°33'472"		137
22-23	E82°53'436" N57°33'543"		138


23-24	E82°53'505" N57°33'570"		81
24-25	E82°53'508" N57°33'553"		30
25-26	E82°53'567" N57°33'532"		71
26-27	E82°53'680" N57°33'516"		117
27-28	E82°53'749" N57°33'513"		68
28-29	E82°53'827" N57°33'500"		79
29-30	E82°53'871" N57°33'447"		108
30-31	E82°53'833" N57°33'406"		82
31-32	E82°53'854" N57°33'356"		94
32-1	E82°53'935" N57°33'281"		158

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 1 кат. Спирин М.С.

Подпись 

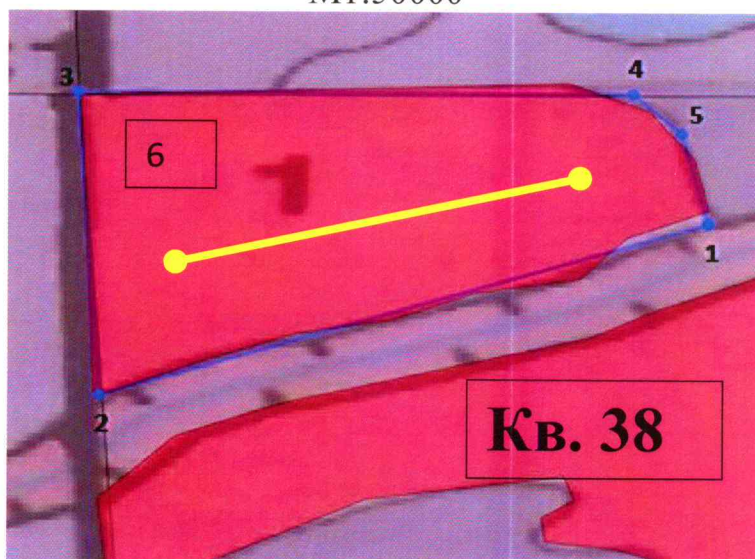
Инженер-лесопатолог 1 кат. Донгак В.И.

Подпись 

Дата составления документа 08.09.2017г.

Телефон 8(39422) 3 33 85

Абрис участка
М1:50000



Условные обозначения

- 1 Номер ленты (площадки)
- Пробная площадь (Ленточный перечет деревьев)
- Граница поврежденных лесных участков

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Кв.38 выд.1	6	190	10		0,19

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E82°57'407" N57°34'288"		533
2-3	E82°57'391" N57°34'533"		460
3-4	E82°57'815" N57°34'533"		424
4-5	E82°57'852" N57°34'503"		69
5-1	E82°57'870" N57°34'429"		138

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 1 кат. Спирин М.С.

Подпись

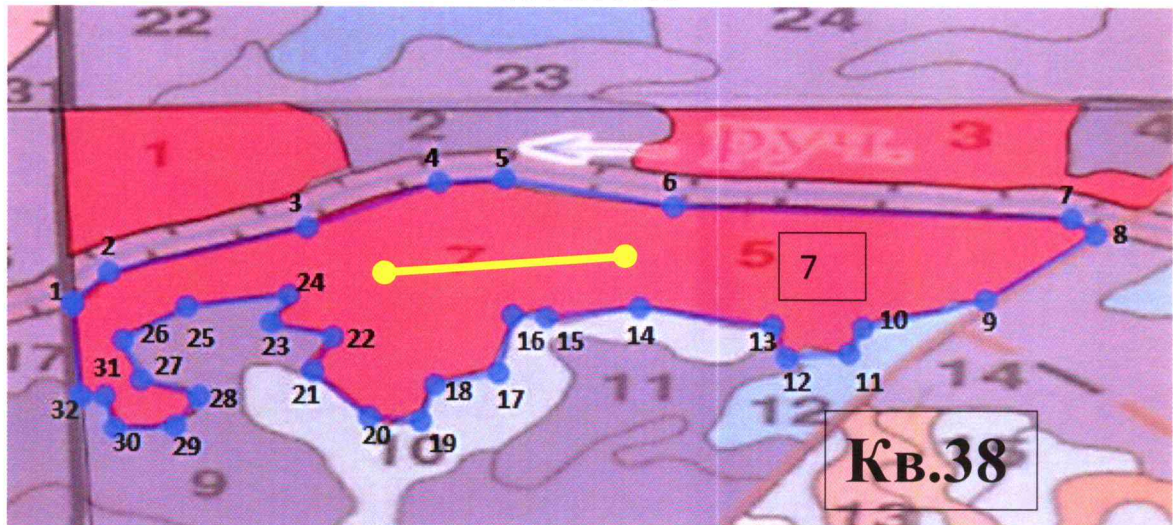
Инженер-лесопатолог 1 кат. Донгак В.И.

Подпись

Дата составления документа 08.09.2017г.

Телефон 8(39422) 3 33 85

Абрис участка
М 1:200000



Условные обозначения:

- 1 Номер ленты (площадки)
- Пробная площадь (Ленточный пересчет деревьев)
- Граница поврежденных лесных участков

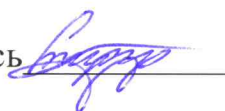
Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Кв.38 выд.7	7	180	10		0,18

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E82°57'470" N57°34'261"		116
2-3	E82°57'795" N57°34'335"		360
3-4	E82°58'024" N57°34'416"		263
4-5	E82°58'131" N57°34'422"		111
5-6	E82°58'419" N57°34'369"		297
6-7	E82°59'083" N57°34'352"		666
7-8	E82°59'127" N57°34'325"		63
8-9	E82°58'939" N57°34'211"		275
9-10	E82°58'734" N57°34'167"		221
10-11	E82°58'714" N57°34'124"		84
11-12	E82°58'607" N57°34'117"		104
12-13	E82°58'584" N57°34'174"		102
13-14	E82°58'359" N57°34'201"		230
14-15	E82°58'144" N57°34'191"		217
15-16	E82°58'121" N57°34'087"		182
16-17	E82°58'013" N57°34'074"		113
17-18	E82°57'990" N57°34'013"		114
18-19	E82°57'903" N57°34'017"		87
19-20	E82°57'822" N57°34'097"		171

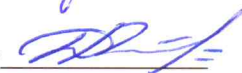
20-21	E82°57'839" N57°34'154"		110
21-22	E82°57'738" N57°34'174"		112
22-23	E82°57'769" N57°34'224"		92
23-24	E82°57'601" N57°34'201"		174
24-25	E82°57'490" N57°34'147"		150
25-26	E82°57'524" N57°34'077"		128
26-27	E82°57'621" N57°34'050"		109
27-28	E82°57'578" N57°34'001"		101
28-29	E82°57'480" N57°33'996"		100
29-30	E82°57'460" N57°34'050"		100
30-31	E82°57'423" N57°34'050"		40
31-1	E82°57'410" N57°34'208"		286

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 1 кат. Спирин М.С.

Подпись 

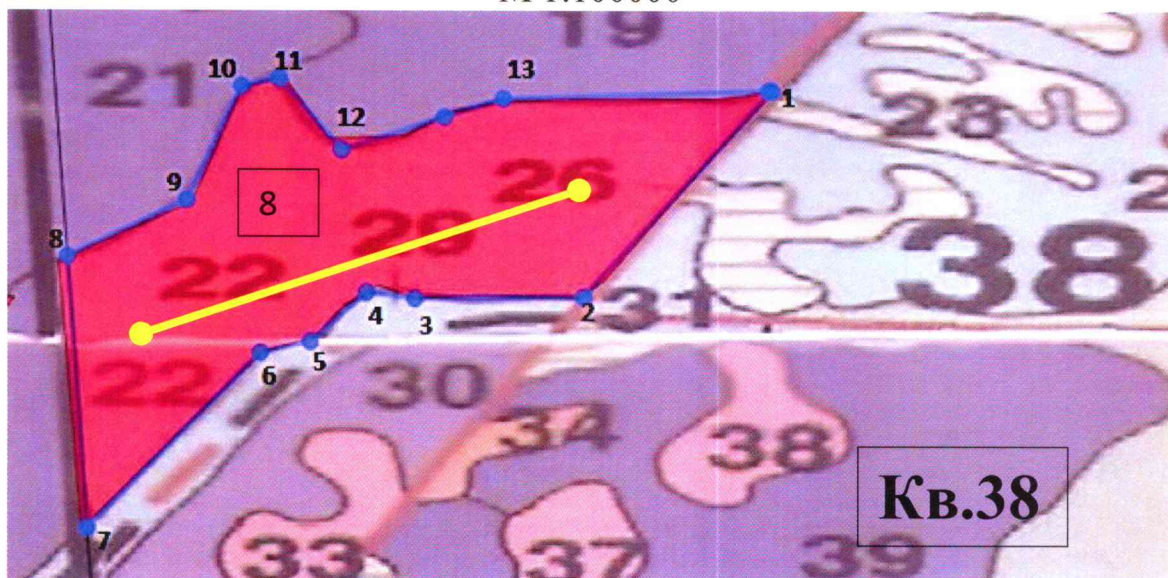
Инженер-лесопатолог 1 кат. Донгак В.И.

Подпись 

Дата составления документа 08.09.2017г.

Телефон 8(39422) 3 33 85

Абрис участка
М 1:100000



Условные обозначения:

- 1 Номер ленты (площадки)
- Пробная площадь (Ленточный пересчет деревьев)
- Граница поврежденных лесных участков

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Кв.38 выд.22	8	210	10		0,21

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E82°58'029" N57°33'342"		463
2-3	E82°57'846" N57°33'339"		182
3-4	E82°57'792" N57°33'346"		52
4-5	E82°57'737" N57°33'292"		116
5-6	E82°57'680" N57°33'280"		57
6-7	E82°57'495" N57°33'093"		394
7-8	E82°57'472" N57°33'386"		541
8-9	E82°57'601" N57°33'448"		172
9-10	E82°57'660" N57°33'571"		237
10-11	E82°57'702" N57°33'579"		43
11-12	E82°57'767" N57°33'502"		158
12-13	E82°57'947" N57°33'555"		201
13-1	E82°58'230" N57°33'566"		286

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 1 кат. Спирин М.С.

Подпись 

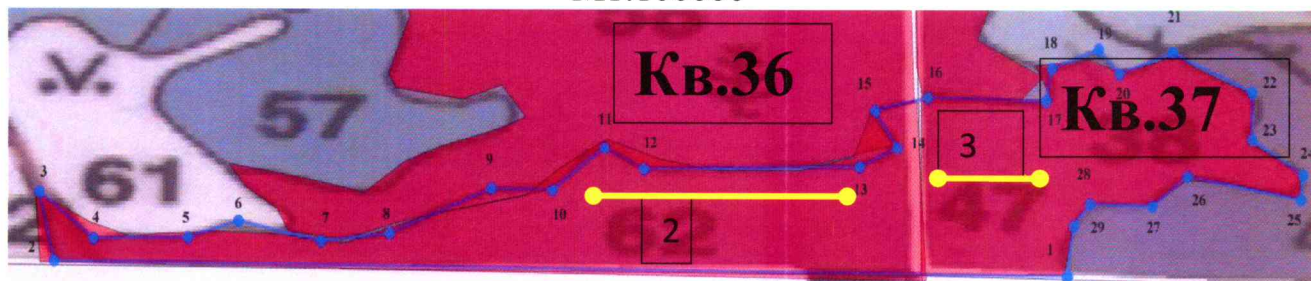
Инженер-лесопатолог 1 кат. Донгак В.И.

Подпись 

Дата составления документа 08.09.2017г.

Телефон 8(39422) 3 33 85

Абрис участка
М1:100000



Условные обозначения

- 1 Номер ленты (площадки)
- Пробная площадь (Ленточный пересчет деревьев)
- Граница поврежденных лесных участков

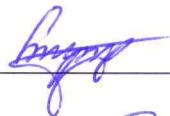
Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Кв.36 выд.62	2	120	10		0,12
Кв.37 выд.47	3	130	10		0,13

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E82°54'412" N57°32'15"		1186
2-3	E82°54'396" N57°32'386"		128
3-4	E82°54'458" N57°32'339"		107
4-5	E82°54'570" N57°32'338"		111
5-6	E82°54'629" N57°32'355"		66
6-7	E82°54'726" N57°32'336"		103
7-8	E82°54'804" N57°32'342"		81
8-9	E82°54'924" N57°32'389"		145
9-10	E82°54'998" N57°32'387"		72
10-11	E82°55'058" N57°32'430"		99
11-12	E82°55'104" N57°32'409"		60
12-13	E82°55'360" N57°32'411"		252
13-14	E82°55'403" N57°32'430"		56
14-15	E82°55'376" N57°32'467"		74
15-16	E82°55'437" N57°32'480"		66
16-17	E82°55'577" N57°32'477"		137
17-18	E82°55'582" N57°32'510"		60
18-19	E82°55'636" N57°32'526"		64
19-20	E82°55'662" N57°32'503"		51
20-21	E82°55'725" N57°32'524"		73
21-22	E82°55'816" N57°32'487"		117
22-23	E82°55'817" N57°32'438"		86

23-24	E82°55'877" N57°32'402"		89
24-25	E82°55'874" N57°32'379"		45
25-26	E82°55'740" N57°32'401"		139
26-27	E82°55'699" N57°32'372"		69
27-28	E82°55'626" N57°32'373"		73
28-29	E82°55'604" N57°32'350"		45
29-1	E82°55'602" N57°32'300"		52

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 1 кат. Спирин М.С.

Подпись 

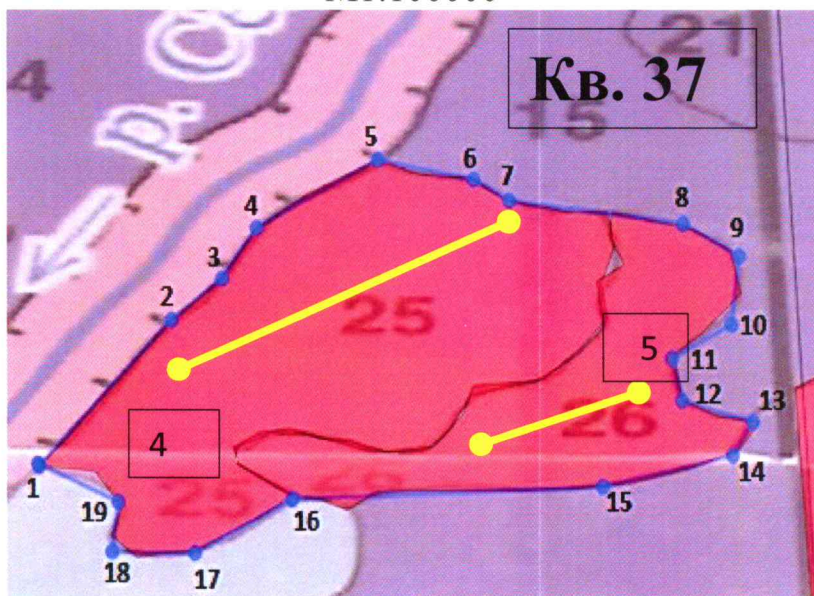
Инженер-лесопатолог 1 кат. Донгак В.И.

Подпись 

Дата составления документа 08.09.2017г.

Телефон 8(39422) 3 33 85

Абрис участка
М1:100000



Условные обозначения

- 1 Номер ленты (площадки)
- Граница поврежденных лесных участков
- Пробная площадь (Ленточный пересчет деревьев)

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) пересчёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Кв.37 выд.25	4	120	10		0,12
Кв.37 выд.26	5	130	10		0,13

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E82°56'613" N57°33'460"		369
2-3	E82°56'684" N57°33'508"		113
3-4	E82°56'729" N57°33'569"		212
4-5	E82°56'897" N57°33'649"		223
5-6	E82°57'028" N57°33'624"		137
6-7	E82°57'076" N57°33'601"		67
7-8	E82°57'309" N57°33'574"		241
8-9	E82°57'388" N57°33'537"		103
9-10	E82°57'376" N57°33'455"		149
10-11	E82°57'296" N57°33'416"		109
11-12	E82°57'309" N57°33'364"		94
12-13	E82°57'406" N57°33'341"		106
13-14	E82°57'380" N57°33'301"		79
14-15	E82°57'202" N57°33'262"		188
15-16	E82°56'779" N57°33'254"		424

16-17	E82°56'647" N57°33'185"		177
17-18	E82°56'535" N57°33'185"		112
18-19	E82°56'541" N57°33'244"		109
19-1	E82°56'432" N57°33'287"		137

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 1 кат. Спирин М.С.

Подпись 

Инженер-лесопатолог 1 кат. Донгак В.И.

Подпись 

Дата составления документа 08.09.2017 г. Телефон 8(39422) 3 33 85

N	Лесосек	Возраст	Почва	Высота	Эксп.	Возраст	Диаметр	Тр.	Возраст	Тип	Полн.	Запас	Сыров.	Кл.	Запас	на	Выделе,	лес.МЗ	Хоз.действ.	
38	2,0	4ПЗЕ1К2В+ОС	1	22	П	85	22	22	5	4	2	ЗМЯГ	0,8	29	58	23	1			
					Е	85	22	22				4022				17	1			
					К	90	22	22								6	1			
					В	80	23	24								12	3			
					ОС	80														
подрост: ЗКС1П2Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ подросток: АЖ ШП Р СРЕДНИЙ повреждение болезнями леса, ВЕРЕЗА, средняя поврежденность, труповик настоящий класс пожарн. опасности - 3																				
39	1,3	7ОС3В	1	2	ОС	5	2	2	1	1	3	РТ	0,4	1	1	1				
подросток: ШП РЕДКИЙ класс пожарной опасности - 4																				
40	,5	6В4ОС	1	2	В	5	2	2	1	1	3	РТ	0,4	1						
подросток: СПР РЕДКИЙ класс пожарн. опасности - 3																				
41	8,0	несомкнувшиеся культуры 10К возобновление 6В4ОС			К	7	1	2		2	РТ	51								
					ОС	5	2	2			4023	0,4	1							
					ОС	55	20	20					3							
подросток: ШП РЕДКИЙ культуры-, ВСЛАШКА ПОЧВЫ, ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,7 м, 4100 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ класс пожарн. опасности - 1 вид искл: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА ВНЕ ОРЕХОПРОМЫСЛОВЫХ ЗОН																				
44	16,3	3П2Е4В1ОС+К	1	20	П	65	19	20	4	3	2	ЗМЯГ	0,5	16	261	78	2			
					Е	65	19	20				4022				52	1			
					В	70	20	24								105	3			
					ОС	70	20	26								26	3			
					К	110														
подрост: ЗК4П3Е (25) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ подросток: ИВК АЖ ШП СРЕДНИЙ повреждение болезнями леса, ВЕРЕЗА, средняя поврежденность, труповик настоящий средняя поврежденность, труповик ложный класс пожарн. опасности - 3																				

РУВКА Е.Д. ДЕРЕ
ДОПОЛ. КУЛЬТУР

№	Пло-	Состав	Подрост	по: Я	Вы-	Эле-	Воз	Вы-	Ди-	Кл:	Тр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	лес.МЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
подлесок: СПР РЕДКИЙ																							
класс пожарной опасности - 4																							

класс пожарной опасности - 4

61 8,9 ПРОГЛАДИНА Б

Б

2

РТ
4023

СОЗДАНИЕ Л/К
РЛК № 03 С

класс пожарн. опасности - 3
почва: ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛИСТАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, ЗАДЕРЖИВАЮЩАЯ СИЛЬНОЕ

62 15,2 5П1К1БЗВ+Б+ОС

1 23 П

65 23 28 4 3 1

К 100 21 38

Е 100 23 26

Б 60 23 24

Б 90

ОС 90

РТ 0,8

31 471

236 1

47 1

47 1

141 3

141 3

141 3

141 3

141 3

141 3

141 3

141 3

141 3

141 3

141 3

141 3

141 3

141 3

141 3

141 3

141 3

141 3

141 3

141 3

141 3

141 3

141 3

141 3

141 3

141 3

141 3

141 3

141 3

141 3

141 3

СОЗДАНИЕ Л/К
РЛК № 01 К
РУВКА ЕД. ДЕРЕ

69 ,3 ПРОГЛАДИНА Б

единичные деревья

Б

3

РТ
4023

СОЗДАНИЕ Л/К
РЛК № 01 К
РУВКА ЕД. ДЕРЕ

класс пожарн. опасности - 3
почва: ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛИСТАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, ЗАДЕРЖИВАЮЩАЯ СИЛЬНОЕ

71 6,3 ДОРОГА

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ УКРЕПЛЕННАЯ, ширина 10,0 м, ширина проезжей части 8,0 м, протяженность 6,3 км, состояние удовлетворительное, круглогодично

73 ,2 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ

ширина 1,0 м, протяженность 1,8 км, заросшая

РАСЧИСЛЕНА КВ.

74 ,4 ДОРОГА

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ, ширина 5,0 м, ширина проезжей части 4,0 м, протяженность 0,8 км, состояние удовлетворительное, позднее время

Итого по категориям

723,8

по составляющим породам

С 26

11667

99

14

80

№	Пло- щадь, га	Состав. Подрост, высота, м	по: Я- Вы- Эле- мент:	Воз- Вы- Ди: Ки: Гр: Во:	Тип	Полн: ота:	Запас леса, дес.	сырораст. МЗ	Ки: Запас на выделе, дес. МЗ	еди- захламлен.	Хозяйственные
21	5,0	ЗП2Е1К3В1ОС	1	21 П Е К	85 21 22 4022	5 2 2	1 1 3	РТ 0,4	1 1 1	1 2 2	30 20 1 10 2 30 2 10 3
подрост: ЗК5П2Е (20) 1,0 м, 2,0 тыс. шт./га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: ШП АЖ Р СРЕДНИЙ класс пожарн. опасности - 3											
22	2,0	6В4ОС	1	2 В ОС	5 2 2	1 1 3	РТ 0,4	1 1 1	1 1 1	1 2 2	4023
единичные деревья подлесок: СПР РЕДКИЙ класс пожарн. опасности - 3											
23	61,5	2В2В3ОС2Е1П	1	21 В В ОС Е Е П	65 45 19 20 65 22 26 65 21 24 65 21 24	7 4 3	РТ 0,6	15 923	185 2 185 2 277 3 184 1 92 1	2	1
подрост: ЗК5П2Е (30) 2,0 м, 2,0 тыс. шт./га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: ШП ЧР АЖ СРЕДНИЙ повреждение болельными леса, ВЕРЕЗА, средняя поврежденность, трутовик настоящий повреждение болельными леса, ОСИНА, средняя поврежденность, трутовик ложный класс пожарной опасности - 4											
25	34,6	ЗП2Е1К4В+ОС	1	21 П Е К К В ОС	65 20 20 4022	4 3 2	ЗМЯТ 0,8	27 934	280 1 187 1 93 1 374 2	1	1
подлесок: СП3Е2К (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт./га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: АЖ Р ШП СРЕДНИЙ класс пожарн. опасности - 3											
26	18,3	ЗП2Е4В1ОС+К	1	23 П Е В	65 22 22 4023	4 3 1	РТ 0,7	27 494	148 1 99 1 198 2	1	1

№	Пло-щадь	Состав	Подросл	по: Я	Вы-Эле-Воз	Вы-Ди: Кл: Гр: Во	Тип	Полн: Запас	сырорасп. Кт: Запас	на выделе, дес. МЗ	Хозяйственные												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		лесосек: ШП ДЖ Р СРЕДНИЙ			0,5 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		класс пожарной опасности - 4																					
		лесосек: ШП ДЖ Р СРЕДНИЙ			0,5 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		класс пожарной опасности - 4																					
		лесосек: ШП ДЖ Р СРЕДНИЙ			0,5 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		класс пожарной опасности - 4																					
		лесосек: ШП ДЖ Р СРЕДНИЙ			0,5 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		класс пожарной опасности - 4																					
		лесосек: ШП ДЖ Р СРЕДНИЙ			0,5 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		класс пожарной опасности - 4																					

49 3

27	14,0	лесосек: ШП РЕДКИЙ			2,0 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		класс пожарной опасности - 1																					
		лесосек: ШП РЕДКИЙ			2,0 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		класс пожарной опасности - 4																					

ДОПОЛ. КУЛЬТУР
УХОД ЗА КУЛЬТ

30	27,6	лесосек: ШП РЕДКИЙ			2,0 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		класс пожарной опасности - 1																					
		лесосек: ШП РЕДКИЙ			2,0 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		класс пожарной опасности - 4																					

31	47,0	лесосек: ШП РЕДКИЙ			2,0 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		класс пожарной опасности - 4																					
		лесосек: ШП РЕДКИЙ			2,0 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		класс пожарной опасности - 4																					

32	9,7	лесосек: ШП РЕДКИЙ			2,0 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		класс пожарной опасности - 4																					
		лесосек: ШП РЕДКИЙ			2,0 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		класс пожарной опасности - 4																					

33	57,3	лесосек: ШП РЕДКИЙ			2,0 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		класс пожарной опасности - 4																					
		лесосек: ШП РЕДКИЙ			2,0 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		класс пожарной опасности - 4																					

№	Пло-	Состав	Подрос	по:	Я:	Вы:	Эле-	Воз:	Вы:	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сыр	рост	Кл:	Запас	на	выде	лес	МЗ	Кл:	Запас	на	выде	лес	МЗ	Хоз	ответ	ствен		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24												

подросст: 3К5П2Е (25) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: АЖ ШП Р СРЕДНИЙ
 повреждение болезнями леса, ВЕРЕЗА, средняя поврежденность, трутовик
 средняя поврежденность, трутовик ложный повреждение болезнями леса, ШИГТА, средняя поврежденность, трутовик Гартига
 класс пожарн. опасности - 3

подросст: 10К (20) 1,0 м, 0,5 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: ШП Р АЖ СРЕДНИЙ
 повреждение болезнями леса, ВЕРЕЗА, средняя поврежденность, трутовик
 класс пожарной опасности - 4, неоднороден по тум

подросст: 3К6П1Е (20) 1,0 м, 2,0 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: АЖ Р ШП СРЕДНИЙ
 повреждение болезнями леса, ВЕРЕЗА, средняя поврежденность, трутовик
 класс пожарн. опасности - 3

46	1,4	4П2Е3В1ОС+К	1	23	П	85	23	24	5	4	2	ЭМАП	0,5	19	27	11	2																			
					Е	85	23	24				4022				5	1																			
					Б	90	22	28								8	3																			
					ОС	90	22	28								3	3																			
					К	190																														
47	11,6	5П1К1Е3В+Б+ОС	1	23	П	65	23	28	4	3	1	РТ	0,8	31	360	180	1																			
					К	100	21	38				4023				36	1																			
					Е	100	23	26								36	1																			
					Б	60	23	24								108	3																			
					Б	90																														
					ОС	90																														
48	18,1	6П2Е1К1В+ОС	1	24	П	90	24	24	5	4	2	ЭМАП	0,7	29	525	315	1																			
					Е	90	24	24				4022				105	1																			
					К	90	23	24								53	1																			
					Б	75	23	26								52	3																			
					ОС	75																														
49	23,1	6ОС4В+К+С	1	13	ОС	35	13	14	4	2	3	РТ	0,5	7	162	97																				
					Б	35	13	14				4023				65																				
					К	30																														
					С	35																														
					ОС																															
					подросст:	8К2Е	(15)	2,0	м,	2,0	тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ																									
					подлесок:	ШП ЧР М ТУСТОЙ																														
					класс	пожарной опасности	-	4																												
50	1,5	9В1Е+ОС	1	13	Б	45	13	14	5	2	4	ПР	0,6	7	11	10																				
					Е	45	13	14				4033				1																				
					ОС	45																														

№	Пло- щадь, де- га	Состав, Подрост, по: Я: Ва, рельеф, особенн: ости Выделя, Отмет: ка О порослевым проросх. Наимен. кап: ел. Незалег. земель: Хар. лесных культур Кадастров. оценка	По: Я: со- мент: ра	Эле- мент: ра	Воз- выс: со- амс:	Ди: Кл: Тр:	Бо: Бо: ни:	Тип леса	Полн: ота	Запас леса, дес. МЗ	Свирасп. лес. МЗ	Кл: ас:	Запас на выделе, дес. МЗ	еди- нич- ные	захлмлн. лик- мероприятия	Хозяйственнне ответственнне
1	16,8	3ПЕ1К4В10С Е К В ОС	1	20	П Е К В ОС	65 20 20 4	3	2	ЗМЯП 0,6	19	319	96 32 32 127 32	2 1 2 2 3			
Подрост: 3К5П2Е (15) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ Подлесок: ШП АЖ Р СРЕДНИЙ Повреждение болезнями леса, ОСИНА, средняя поврежденность, трутовик ложный класс пожарн. опасности - 3																
2	10,6	4П2Е1К2В10С Е К В ОС	1	22	П Е К В ОС	85 22 24 5	4	2	ЗМЯП 0,7	25	265	106 53 27 33 26	2 1 1 2 3			
Подрост: 5П3Е2К (15) 1,0 м, 2,0 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ Подлесок: АЖ Р СРЕДНИЙ Повреждение болезнями леса, ОСИНА, средняя поврежденность, трутовик ложный повреждение болезнями леса, ПИХТА, средняя поврежденность, трутовик Тартига класс пожарн. опасности - 3																
3	23,4	3ПЕ1К4В10С Е К В ОС	1	20	П Е К В ОС	65 20 20 4	3	2	РТ 0,6	19	445	133 45 45 178 44	2 2 2 2 3			
Подрост: 3К5П2Е (15) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ Подлесок: ШП АЖ Р СРЕДНИЙ Повреждение болезнями леса, ОСИНА, средняя поврежденность, трутовик ложный класс пожарной опасности - 4																
4	5,8	4П2Е1К2В10С+В Е К В ОС Б	1	21	П Е К В ОС Б	85 21 22 5	4	3	ЗМЯП 0,6	20	116	46 23 12 23 12	2 1 2 2 2			
Подрост: 4К3Е3П (25) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ Подлесок: АЖ Р РЕДКИЙ Повреждение болезнями леса, ОСИНА, средняя поврежденность, трутовик ложный повреждение болезнями леса, ПИХТА, средняя поврежденность, трутовик Тартига класс пожарн. опасности - 3																

Лесничество ИКСКИНСКОЕ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 38

№	Лито	Состав	Подрост	по:	Я	Вы:	Эле:	Воз:	Вы:	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Подлн	Запас	сырораст	Кл:	Запас	на	выделе	лес	Мз	Хоз	ответственн	
1	2	<p>подрост: 3К5П2Е (25) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: АЖ Р СРЕДНИИ повреждение болезнями леса, ПИХТА, средняя поврежденность, трутовик Гартига класс пожарн. опасности - 3</p>																								
6	1,4	4П3Е1К2Б+П+В	1	21	П	85	21	22	5	4	3	ЗМАГ	0,5	17	24	10	2	7	1	2	2	2	2	2	2	
7	81,1	3П2Е4В1ОС+К	1	21	П	65	20	22	4	3	2	ЗМАГ	0,7	24	1946	584	2	389	1	778	3	195	3			
8	8,5	4В2ОС3П1Е+К	1	19	В	55	19	18	6	3	2	РТ	0,5	11	94	38	2	19	3	28	2	9	1			
9	21,2	4П2Е1К2В1ОС	1	21	П	85	21	22	5	4	3	ЗМАГ	0,6	20	424	170	2	85	1	42	2	85	2	42	3	
10	23,2	7В3ОС+К+С	1	14	В	35	14	14	4	2	2	РТ	0,7	9	209	146										

