

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник департамента

Ф.И.О. Малькевич М.В.

Дата 21.11.2017

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 5/2017**

лесных насаждений Чаинского лесничества (лесопарка)  
Томской области  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Обское	Совхоз «60 лет СССР»	152	5	9,8
Обское	Совхоз «60 лет СССР»	152	8	77,3
Обское	Совхоз «60 лет СССР»	152	9	16,4
-	-	-	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 103,5 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

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

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_\_ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**   
**бытовыми**

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Демин Михаил Иванович \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

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



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: в связи с давностью лесоустройства

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:

Полиграф уссурийский (белопихтовый), шестизубчатый короед, рак пихты ржавчинный, стволовые гнили, трутовик настоящий, трутовик ложный.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Квартал 152, выдел 5			
Полиграф уссурийский	Пихта	71	сильная
Квартал 152, выдел 8			
Полиграф уссурийский	Пихта	78	сильная
Короед шестизубчатый	Кедр	46	сильная
Квартал 152, выдел 9			
Полиграф уссурийский	Пихта	79	сильная
Короед шестизубчатый	Кедр	57	сильная
Короед шестизубчатый	Ель	42	сильная

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)
Квартал 152, выдел 5			
Рак пихты ржавчинный	Пихта	8	слабая
Стволовые гнили	Пихта	24	средняя
Стволовые гнили	Береза	55	сильная
Стволовые гнили	Осина	73	сильная
Трутовик настоящий	Береза	40	сильная
Трутовик ложный	Осина	66	сильная
Квартал 152, выдел 8			
Рак пихты ржавчинный	Пихта	6	слабая
Стволовые гнили	Пихта	26	средняя
Стволовые гнили	Кедр	38	сильная
Стволовые гнили	Береза	65	сильная
Трутовик настоящий	Береза	55	сильная

Квартал 152, выдел 9			
Рак пихты ржавчинный	Пихта	12	слабая
Стволовые гнили	Пихта	26	средняя
Стволовые гнили	Кедр	40	сильная
Стволовые гнили	Ель	26	средняя
Стволовые гнили	Береза	63	сильная
Стволовые гнили	Осина	77	сильная
Трутовик настоящий	Береза	53	сильная
Трутовик ложный	Осина	60	сильная

### Квартал 152, выдел 5.

2.3. Выборке подлежит 70 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

трутовик ложный, рак пихты ржавчинный, трутовик настоящий, стволовая гниль, повреждение полиграфом уссурийским, повреждение (заселено или отработано) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных 20 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

трутовик ложный, рак пихты ржавчинный, трутовик настоящий, стволовая гниль, повреждение полиграфом уссурийским, повреждение (заселено или отработано) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 39 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 7 %,

в том числе: свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 4 %;

в том числе: старого бурелома 3 %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

### Квартал 152, выдел 8.

2.3. Выборке подлежит 76 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

повреждение полиграфом уссурийским, шестизубчатым короедом, повреждение (заселено или отработано) трутовик настоящий, рак пихты ржавчинный, стволовая гниль. \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных 10 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

повреждение полиграфом уссурийским, шестизубчатым короедом, повреждение (заселено или отработано) трутовик настоящий, рак пихты ржавчинный, стволовая гниль. \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 47 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 11 %,  
в том числе: свежего ветровала - %;  
свежего бурелома - %;  
старого ветровала 6 %;  
в том числе: старого бурелома 2 %;  
старого сухостоя 2 %;  
аварийных - %.

#### Квартал 152, выдел 9.

2.3. Выборке подлежит 69 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных 17 % (причины назначения) повреждение полиграфом уссурийским, шестизубчатым короедом, повреждение (заселено или отработано) трутовик настоящий, рак пихты ржавчинный, трутовик ложный, стволовая гниль. ;

усыхающих 42 % (причины назначения) повреждение полиграфом уссурийским, шестизубчатым короедом, повреждение (заселено или отработано) трутовик настоящий, рак пихты ржавчинный, трутовик ложный, стволовая гниль. ;

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 3 %;

в том числе: старого бурелома 1 %;

старого сухостоя 1 %;

аварийных - %.

#### Квартал 152, выдел 5.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,09 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ .

#### Квартал 152, выдел 8.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,07 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ .

#### Квартал 152, выдел 9.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ .

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Обское	Совхоз «60 лет СССР»	152	5	47,0	ССР	9,8	Пихта Береза Осина	990	2017
Обское	Совхоз «60 лет СССР»	152	8	99,0	ССР	77,3	Пихта Кедр Береза	10513	2017
Обское	Совхоз «60 лет СССР»	152	9	38,0	ССР	16,4	Пихта Кедр Береза Осина Ель	2362	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 152 выдел 5 комбинированное лесовосстановление

Квартал 152 выдел 8,9 сохранение подроста лесных насаждений ценных древесных пород осуществлять одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Одновременно с доочисткой лесосеки, сохранившийся подрост должен быть опрарлен и освобожден от порубочных остатков

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Согласно п. 41 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утверждённых приказом Минприроды России № 470 « Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», п. 9 Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, утверждённых приказом Минприроды России № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки», очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины, очистка производится путём сжигания порубочных остатков, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины Полиграф уссурийский (белопихтовый)

Дата проведения обследований 23.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Демин Михаил Иванович 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. \_\_\_\_\_ Демин Михаил Иванович \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_



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

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	
ТО	1986	152	5	47,0	Эксплу атации онные	-	-	-	Ос	50	19	22	Орт	тип условия место произрастания	0,6	2	150	1	1,0
									Б		18	18							
									П		19	20							
Ф	2017	152	5	47,0	Эксплу атации онные	-	1	9,8	Ос	80	22	40	Орт	тип условия место произрастания	0,3	2	101	1	1,0
									П		21	22							
									Б		21	26							
ТО	1986	152	8	99,0	Эксплу атации онные	-	-	-	П	65	19	18	Прг	тип условия место произрастания	0,4	2	120		
									К		18	18							
									Б		19	20							
Ф	2017	152	8	99,0	Эксплу атации онные	-	2	77,3	П	100	24	28	Прг	тип условия место произрастания	0,3	2	136	1	7,7
									К		23	34							
									Б		22	28							
ТО	1986	152	9	38,0	Эксплу атации онные	-	-	-	П	60	17	18	Прг	тип условия место произрастания	0,6	2	150		
									Е										
									К										
									Б										
									Ос										
Ф	2017	152	9	38,0	Эксплу атации онные	-	3	16,4	П	90	21	26	Прг	тип условия место произрастания	0,4	3	144	1	1,67
									Е		23	30							
									К		22	30							
									Б		22	22							
									Ос		20	20							



Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Демин Михаил Иванович

Подпись \_\_\_\_\_







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

Субъект Российской Федерации Томская область . Лесничество (лесопарк) Чаинское  
 Участковое лесничество Обское . Урочище (лесная дача) Совхоз «60 лет СССР»

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Демин Михаил Иванович Подпись 

Дата составления документа 23.08.2017 Телефон 8(38257) 211-96







Ведомость перечета деревьев пазначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Томская область  
Лесничество (лесопарк) Чаинское. Квартал 152. Выдел 5.

Площадь 47,0 га, 9,8 га,  
Номер очага вредных организмов 1. Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Орт; состав 6Ос2П2Б; возраст 80; бонитет 2;  
полнота 0,3; запас на га 101; возобновление 8П2Е (15) 3,0 м. 1,5 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение повреждено болезнями леса – трутовик ложный, трутовик настоящий, стволые гнили, ржавчинный рак пихты, также имеются повреждения стволовыми вредителями - полиграф белопихтовый (уссурийский)

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное из-за большого количества поврежденных болезнями леса деревьев, а так же заселенных и отработанных стволовыми вредителями деревьев, свежего и старого сухостоя, ветровала. В насаждении назначить сплошную санитарную рубку (ССР), то есть провести уборку и сжигание поврежденных сухостойных, буреломных деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Демин Михаил Иванович Подпись 

Дата составления документа 23.08.2017 Телефон 8(38257) 2-11-96







Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28	1			1													2	50
32	2		2														4	50
36	1			2													3	67
40	2		1	1													4	50
44	2		3	3													8	75
48	2	1	1	3		1											8	63
52			1	3							1						5	100
56			1	4		1					1						7	100
Итого, %	24	3	22	41		5					5							73

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2**

Субъект Российской Федерации Томская область  
Лесничество (лесопарк) Чаинское. Квартал 152. Выдел 8.  
Площадь 99,0 га, 77,3 га,  
Номер очага вредных организмов 2. Размер пробной площади 7,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Прт; состав 8П1К1Б; возраст 100; бонитет 2;  
полнота 0,3; запас на га 136; возобновление 8П2К (25), 2,0 м, 3,0 т.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение заселено и отработано стволовыми вредителями - полиграф белопихтовый (уссурийский), короед шестизубчатый, так же имеются болезни леса - стволовые гнили, ржавчинный рак пихты, трутовик настоящий


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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное из-за большого количества заселенных и отработанных деревьев, свежего и старого сухостоя, бурелома породы пихта, что привело к развитию очага вредных организмов. В насаждении назначить сплошную санитарную рубку (ССР), то есть провести уборку и сжигание поврежденных сухостойных, буреломных деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Демин Михаил Иванович Подпись 

Дата составления документа 23.08.2017 Телефон 8(38257) 2-11-96



## 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 том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	3		2		4													9	67
24	6		7		4													17	65
28	2		7		2													11	82
32	6	5	7		9													27	59
36	3	4	9		12													28	75
40	3	1	7		7													18	78
44			6		3													9	100
48	1	1	4		1													7	72
Итого, %	19	9	39		33														72

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	11	7	15		57		6			1			3					100	82
20	20	4	6		84		13						3					130	82
24	20	7	8		92		16			3			8					154	82
28	27	13	15		86		36			7		2	14					200	80
32	32	10	6		73		37			8		1	13					180	77
36	24	8	7		59		13						7					118	73
40	17	5	10		46		13						6					97	77
44	4		1		14								3					22	82
Итого, %	17	5	6		49		14			2		0	7						78

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	5	1	1	6													13	54
20	7	3	6	11													27	63
24	6	5	6	16		1											34	68
28	10	6	8	17		1											42	62
32	4	1	2	9		1											17	71
36	6	1	3	11													21	67
40	2	1	2	6		1											12	75
Итого, %	24	11	17	46		2												65

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3**

Субъект Российской Федерации Томская область.  
Лесничество (лесопарк) Чаинское. Квартал 152. Выдел 9.  
Площадь 38,0 га, 16,4 га,  
Номер очага вредных организмов 3. Размер пробной площади 1,67 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Прг; состав 3П2Е1К3Б1Ос; возраст 90; бонитет 3;  
полнота 0,4; запас на га 144; возобновление 7П2К1Е (25), 2,0 м, 3,0 т.шт/га.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
насаждение заселено и отработано стволовыми вредителями - полиграф белопихтовый (уссурийский), короед шестизубчатый, так же имеются болезни леса - стволовые гнили, ржавчинный рак пихты, трутовик настоящий

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное из-за большого количества заселенных и отработанных деревьев, свежего и старого сухостоя, бурелома породы пихта, что привело к развитию очага вредных организмов. В насаждении назначить сплошную санитарную рубку (ССР), то есть провести уборку и сжигание поврежденных сухостойных, буреломных деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Демин Михаил Иванович

Подпись 

Дата составления документа 23.08.2017

Телефон 8(38257) 2-11-96



## 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 том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	1		2		1					1							5	80	
24	1		2		4												7	86	
28	1		2		3		1										7	86	
32	3	1	3		4		1										12	67	
36	2		1		3												6	67	
40			1														1	100	
Итого, %	21	3	29		39		5			3								76	

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	6	1	2		4							1	1				15	53	
20	3	1	8		9		2			3			2				28	86	
24	3		2		11					2		2	1				21	86	
28	3		4		7		2					2	1				19	84	
32	5	1	3		10		3										22	73	
36	1				8							1	2				12	92	
Итого, %	18	3	16		42		6			4		5	6					79	

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	1				1												2	50	
24	7				1		3						1				12	42	
28	9	1	2		7												19	47	
32	4	4	7		7												22	64	
36	3	2			3							1					9	44	
Итого, %	37	11	14		29		5					2	2					52	

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	8	5	5	14		1					1						34	62	
20	13	3	7	17				1			1						42	62	
24	17	4	6	17		2											46	54	
28	7	6	10	21		1		1			1						47	72	
32	4	1	4	8													17	71	
Итого, %	26	11	17	41		2		1			2							63	

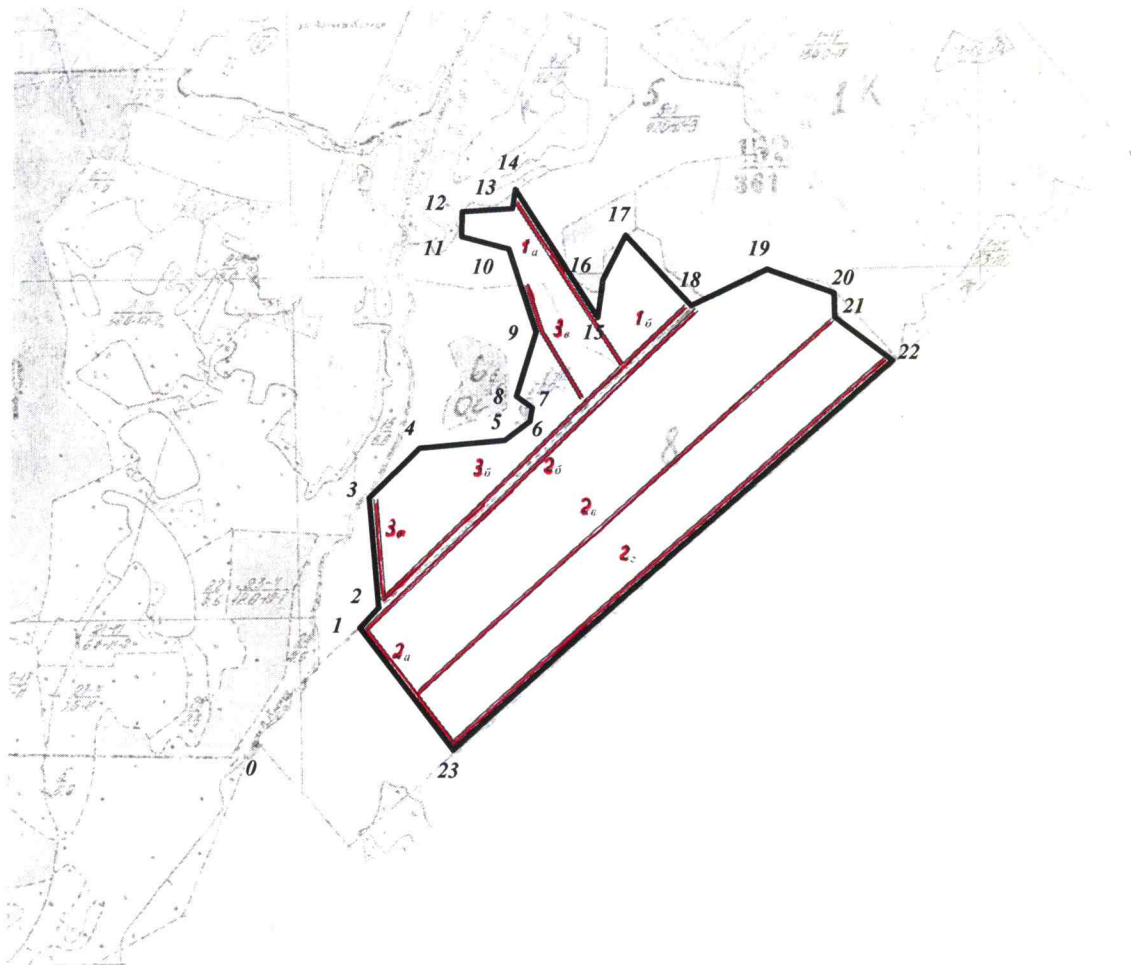
Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	3	1	3	5		2											14	71	
20	5		5	9		1											20	75	
24	2	1	2	9		1											15	80	
28	2		2	5							2						11	82	
Итого, %	20	3	20	47		7					3							77	

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

Абрис участка

М 1:10000




N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1 <sub>а</sub>	700	10		0,7
	1 <sub>б</sub>	300	10		0,3
8	2 <sub>а</sub>	420	10		0,42
	2 <sub>б</sub>	2030	10		2,03
	2 <sub>в</sub>	2500	10		2,5
	2 <sub>г</sub>	2750	10		2,75
9	3 <sub>а</sub>	350	10		0,35
	3 <sub>б</sub>	850	10		0,85
	3 <sub>в</sub>	470	10		0,47



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 – 1		СВ: 34°	450
1 – 2		СВ: 34°	50
2 – 3		СЗ: 5°	323
3 – 4		СВ: 37°	182
4 – 5		СВ: 74°	210
5 – 6		СВ: 39°	96
6 – 7		СВ: 12°	64
7 – 8		СЗ: 45°	47
8 – 9		СВ: 20°	143
9 – 10		СЗ: 29°	318
10 – 11		СЗ: 86°	157
11 – 12		СЗ: 11°	45
12 – 13		СВ: 75°	128
13 – 14		СВ: 27°	60
14 – 15		ЮВ: 46°	444
15 – 16		СВ: 2°	117
16 – 17		СВ: 15°	132
17 – 18		ЮВ: 70°	283
18 – 19		СВ: 54°	171
19 – 20		СВ: 89°	225
20 – 21		ЮВ: 21°	80
21 – 22		ЮВ: 62°	182
22 – 23		ЮЗ: 39°	1750
23 – 1		СЗ: 47°	420

Условные обозначения:  - лесопатологический выдел

 - лента перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Демин Михаил Иванович

Подпись 

Дата составления документа 23.08.2017

Телефон 8(38257) 211-96



ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характер ризирующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Демин Михаил Иванович Подпись 

Дата составления документа 23.08.2017 Телефон 8(38257) 2-11196



Государственный комитет СССР по лесному хозяйству  
ВСЕСОЮЗНОЕ АЭРОФОТОТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ЛЕСПРОЕКТ"  
УКРАИНСКОЕ ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
Коллективная экспедиция

Для служебного пользования  
Инв. № 100-456

## ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН ведения лесного хозяйства

ЧАЙНИКОВОГО ЛЕСХОЗОВА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Книга 4  
(часть I)

Ведомости поквартальных итогов и таксационное описание  
за 1950-1951 гг.

Составлены на ЭВМ ИВЦ предприятия  
по материалам экспедиции

Начальник лесоустроительной партии  
Инженер-таксатор: кв. 71-157

А. Г. Гайдук  
Семплович В. В.  
Хавик В. П.  
Телешевский М. Л.  
Скалько В. В.



**КОПИЯ ВЕРНА**  
ПОМ. Г. Л. ЛЕСНИЧЕГО  
ГОНЧАРЕНКО Л. А. [Signature]



Утверждаю начальник отдела лесного хозяйства и государственного лесного реестра

(должность)

Атрашенко Владимир Александрович  
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)



М.П.

23 августа 2017 г.

(дата)

Акт N 5

несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

с. Подгорное  
(населенный пункт)

1. Демин Михаил Иванович, исполняющий обязанности главного лесничего Чаинского лесничества – филиала ОГКУ «Томсклес»;
2. Кириллов Евгений Николаевич, участковый лесничий Обского участкового лесничества, Чаинского лесничества – филиала ОГКУ «Томсклес»;
3. Скворцова Нина Гавриловна, инженер по охране и защите леса Чаинского лесничества – филиала ОГКУ «Томсклес»

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: проверки точности таксации лесных насаждений.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

- Участок расположен в лесах Обского участкового лесничества урочище «Совхоз «60 лет СССР» Чаинского лесничества,  
в квартале N 152 выделе 5, 8, 9  
Субъект Российской Федерации Томская область  
Муниципальный район Чаинский
1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные
2. Категория защитных лесов -
3. Общая площадь участка 103,5 га,  
в том числе:  
лесных земель 103,5 га  
из них: покрытых лесной растительностью 103,5 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	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Обское участковое лесничество урочище «Совхоз «60 лет СССР»	152	5	47,0	6Ос2Б2П	5/50	2	0,6	7050
	152	8	99,0	8П1К1Б	4/65	2	0,4	11880
	152	9	38,0	3П2Е1К3Б 1Ос	3/60	2	0,6	5700
Итого			184,0					24630

5. Таксационное описание по результатам обследования


Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Обское участковое лесничество урочище «Совхоз «60 лет СССР»	152	5(часть)	9,8	6Ос2П2Б	8/80	2	0,3	990
	152	8(часть)	77,3	8П1К1Б	5/100	2	0,3	10513
	152	9(часть)	16,4	3П2Е1К3Б 1Ос	5/90	3	0,4	2362
Итого			103,5					13865


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

7. Лесохозяйственные особенности участка насаждение повреждено вредителями и болезнями леса

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения \_\_\_\_\_

Лица, проводившие обследование:

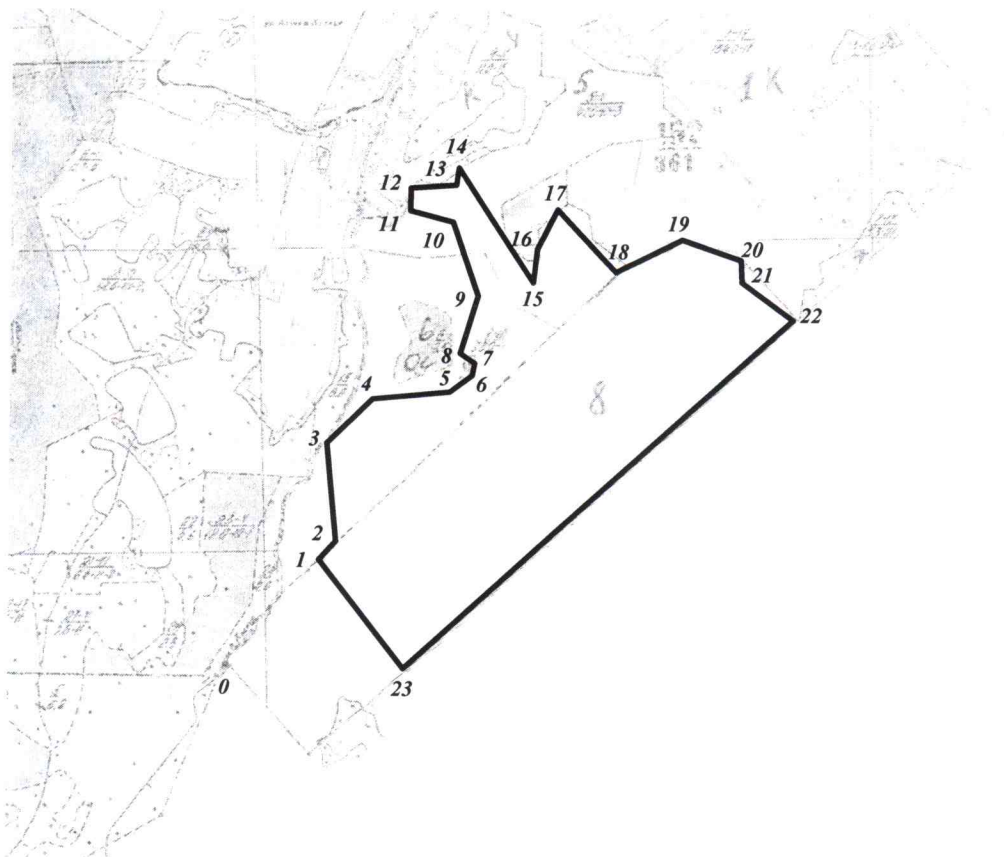
Исполняющий обязанности главного лесничего Чаинского лесничества  Дёмин М.И.  
(Ф.И.О., подпись)

Участковый лесничий Обского участкового лесничества  Кириллов Е.Н.  
(Ф.И.О., подпись)

Инженер по охране и защите леса Чаинского лесничества  Скворцова Н.Г.  
(Ф.И.О., подпись)



Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной  
съемки границ участка

Масштаб: 1: 10 000  
Площадь участка – 103,5 га

N N точек	Румбы линий	Длина линий, м	N N точек	Румбы линий	Длина линий, м
0 – 1	СВ: 34°	450	12 – 13	СВ: 75°	128
1 – 2	СВ: 34°	50	13 – 14	СВ: 27°	60
2 – 3	СЗ: 5°	323	14 – 15	ЮВ: 46°	444
3 – 4	СВ: 37°	182	15 – 16	СВ: 2°	117
4 – 5	СВ: 74°	210	16 – 17	СВ: 15°	132
5 – 6	СВ: 39°	96	17 – 18	ЮВ: 70°	283
6 – 7	СВ: 12°	64	18 – 19	СВ: 54°	171
7 – 8	СЗ: 45°	47	19 – 20	СВ: 89°	225
8 – 9	СВ: 20°	143	20 – 21	ЮВ: 21°	80
9 – 10	СЗ: 29°	318	21 – 22	ЮВ: 62°	182
10 – 11	СЗ: 86°	157	22 – 23	ЮЗ: 39°	1750
11 – 12	СЗ: 11°	45	23 – 1	СЗ: 47°	420

Подписи:

Лица, проводившие обследование

Исполняющий обязанности главного лесничего Чаинского лесничества

(Ф.И.О., подпись)

Дёмин М.И.

Участковый лесничий Обского участкового лесничества

(Ф.И.О., подпись)

Кириллов Е.Н.

Инженер по охране и защите леса Чаинского лесничества

(Ф.И.О., подпись)

Скворцова Н.Г.

