

УТВЕРЖДАЮ:
Должность И. о начальника департамента
Ф.И.О. Смалев Р.В.
Дата 23.08.2017

Акт
лесопатологического обследования № 1/2017

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»	148	11	2,5
Обское	Совхоз «60 лет СССР»	148	12	5,2
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,7 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, куб м	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), 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 148 выдел 11			
Полиграф белопихтовый (уссурийский)	П	88	сильная
Квартал 148 выдел 12			
Полиграф белопихтовый (уссурийский)	П	83	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 148 выдел 11			
Рак пихты ржавчинный	Пихта	7	слабая
Стволовые гнили	Пихта	33	сильная
Стволовые гнили	Ель	70	сильная
Стволовые гнили	Береза	50	сильная
Стволовые гнили	Осина	50	сильная
Трутовик настоящий	Береза	50	сильная
Трутовик ложный	Осина	50	сильная
Квартал 148 выдел 12			
Рак пихты ржавчинный	Пихта	4	слабая
Стволовые гнили	Пихта	22	средняя
Стволовые гнили	Ель	57	сильная
Стволовые гнили	Береза	44	сильная
Трутовик настоящий	Береза	44	сильная

Квартал 148, выдел 11.

2.3. Выборке подлежит 91 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

повреждение полиграфом уссурийским,
повреждение (заселено или отработано)
трутовик настоящий, рак пихты
ржавчинный, трутовик настоящий,
стволовая гниль. _____ ;

сильно ослабленных 40 % (причины назначения) _____ ;

повреждение полиграфом уссурийским,
повреждение (заселено или отработано)
трутовик настоящий, рак пихты
ржавчинный, трутовик настоящий,
стволовая гниль. _____ ;

усыхающих 28 % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 18 %,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 4 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 1 %;

аварийных - %.

Квартал 148, выдел 12.

2.3. Выборке подлежит 79 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

повреждение полиграфом уссурийским,
повреждение (заселено или отработано)
трутовик настоящий, рак пихты
ржавчинный, трутовик настоящий,
стволовая гниль. _____ ;

сильно ослабленных 30 % (причины назначения) _____ ;

повреждение полиграфом уссурийским,
повреждение (заселено или отработано)
трутовик настоящий, рак пихты
ржавчинный, трутовик настоящий,
стволовая гниль. _____ ;

усыхающих 24 % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 18 %,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 4 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 3 %;

аварийных - %.

Квартал 148, выдел 11.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,05.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет -.

Квартал 148, выдел 12.

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

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»	148	11	14,0	ССР	2,5	Пихта Ель Береза Осина	422	2017
Обское	Совхоз «60 лет СССР»	148	12	10,0	ССР	5,2	Пихта Ель Береза Кедр Осина	616	2017
-	-						-	-	-

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

Меры по обеспечению возобновления:

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины Полиграф уссурийский (белопихтовый).

Дата проведения обследований 14.08.2014.

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 _____ 14.08.2017 _____.

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.