

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник департамента

Ф.И.О. Малькевич М.В.

Дата 29.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 44П

лесных насаждений Первомайского 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
Комсомольское	Магалинское	9	3	5,5
Комсомольское	Магалинское	9	6	20,0
Комсомольское	Магалинское	9	8	42,2
Комсомольское	Магалинское	9	15	14,0
Комсомольское	Магалинское	9	25	9,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 91,4 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. _____ Корнев Е.А. _____ Подпись Корнев

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.* кв. 9 вид. 3

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: трутовик настоящий, полиграф уссурийский (белопихтовый), губка еловая, трутовик ложный

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	72,7	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)
трутовик настоящий	Береза	89,4	сильная
трутовик ложный	Осина	77,5	сильная
еловая губка	Ель	77,8	сильная

2. Инструментальное обследование лесного участка.* кв. 9 выд. 6

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:

Трутовик настоящий, трутовик ложный, полиграф уссурийский (белопихтовый)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	69,2	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)
трутовик настоящий	Береза	88,5	сильная
Трутовик ложный	Осина	70,6	сильная

2. Инструментальное обследование лесного участка.* кв. 9 вид. 8

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:

трутовик настоящий, полиграф уссурийский (белопихтовый), губка сосновая

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	63,1	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)
трутовик настоящий	Береза	65,9	сильная
Трутовик ложный	Осина	76,9	сильная
Губка еловая	Ель	47,1	сильная

2.3. Выборке подлежит 74.2 % деревьев.

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ :

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ :

усыхающих 54.6 % (причины назначения) повреждение полиграфом уссурийским, повреждение (заселено), трутовик настоящий, губка еловая, трутовик ложный _____ :

свежего сухостоя 10.1 %.

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого бурелома - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 9,5 %;

аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,15 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ .

2. Инструментальное обследование лесного участка.* кв. 9 выд. 15

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:

трутовик настоящий, полиграф уссурийский (белопихтовый), губка сосновая

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	57,6	сильная
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подушивание 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)
Трутовик настоящий	Береза	85,4	сильная
Трутовик ложный	Осина	86,7	сильная

2.3. Выборке подлежит 80.8 % деревьев.

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 54.9 % (причины назначения) _____ повреждение полиграфом уссурийским,
повреждение (заселено), трутовик
настоящий _____ ;

свежего сухостоя 25.9 %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого бурелома - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,13 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ .

2. Инструментальное обследование лесного участка.* кв. 9 вид. 25

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:

трутовик настоящий, полиграф уссурийский (белопихтовый), губка еловая

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	87,7	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)
трутовик настоящий	Береза	65,4	сильная
Губка еловая	Ель	60,0	сильная

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
Комсомольское	Магалинское	9	3	36,0	ССР	5,5	Береза Осина Пихта Ель Кедр	825	2017-2018
Комсомольское	Магалинское	9	6	92,4	ССР	20,0	Береза Осина Пихта Кедр	3200	2017-2018
Комсомольское	Магалинское	9	8	42,2	ССР	42,2	Пихта Ель Кедр Береза Осина	9710	2017-2018
Комсомольское	Магалинское	9	15	78,7	ССР	14,0	Береза Осина Пихта Кедр	1680	2017-2018
Комсомольское	Магалинское	9	25	9,7	ССР	9,7	Пихта Ель Кедр Береза	2230	2017-2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочных остатками, вырубке сломанных и поврежденных лесных растений.

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 2009-2010 ;

основная причина повреждения древесины Трутовик настоящий, полиграфом уссурийским .

Дата проведения обследований 12.08.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Корнев Е.А. Подпись 

-
- * Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.
 - * Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.
 - * Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.
 - * Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.
 - * 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. _____ Корнев Е.А. _____ Подпись Корнев

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

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Первомайское _____
Участковое лесничество _____ Комсомольское _____ Урочище (лесная дача) _____ Магалинское _____

№	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	% от количества повреждённых деревьев	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Назначенные мероприятия			
								состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	познота	бонитет	запас, куб. м/га			10-25	26-49	50-75	более 75	Фазы развития вредителя	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. _____ Кротов К.В. _____ Подпись *Кротов*
Дата составления документа 12.08.2017 _____ Телефон 8(38245) 22 563

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
с использованием авиационных средств

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

Номер квартала	Номер вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень такационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	Вылет	Повреждаемая популяция	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия					
							усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	деформация			деформация	вид	площадь, га	сроки проведения		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Кругов К.В. _____ Подпись *Кругов*
 Дата составления документа _____ 12.08.2017 _____ Телефон _____ 8(38245) 22 563

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации Томская Лесничество (лесопарк) Первомайское
 Участковое лесничество Комсомольское Урочище (лесная дача) Магалинское

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кротов К.В. Подпись *Кротов К.В.*

Дата составления документа 12.08.2017 Телефон 8(38245) 22 563

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Первомайское . Квартал 9 . Выдел 3

Площадь 36 га, 5,5 .

Номер очага вредных организмов 1 . Размер пробной площади 0,41 га.

Таксационная характеристика:

4Б2Ос2П1Е1

тип леса Мш ; состав К ; возраст 55 ; бонитет 2

7П2Е1К (25) 2,0 м,

полнота 0,7 ; запас на га 150 ; возобновление 2,0 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение заселено и отработано стволовыми вредителями полиграфуссурийский

белопихтовый, также имеются болезни леса трутовик настоящий, губка еловая

трутовик ложный

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кротов К.В. Подпись 

Дата составления документа 12.08.2017 Телефон 8(38245) 22 563

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
12																		
16				16													16	100,0
20				7													7	100,0
24			5	3													8	37,5
28			3	4		1											8	62,5
32			1														1	
36																		
Итого, %			22,5	75,0		2,5												77,5

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Томская область .
Лесничество (лесопарк) Первомайское . Квартал 9 . Выдел 8 .
Площадь 42,2 га, 42,2 .
Номер очага вредных организмов 4 . Размер пробной площади 0,41 га.
Таксационная характеристика:

ЗПНЕ1КЗБ2О

тип леса МШ : состав с : возраст 90 : бонитет 2 :
6П2Е2К (35) 3,0 м.
полнота 0,6 : запас на га 230 : возобновление 2,0 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение заселено и обработано стволовыми вредителями полиграф уссурийский
также имеются болезни леса трутовик ложный, трутовик настоящий, губка еловая
трутовик ложный

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кротов К.В. Подпись 

Дата составления документа 12.08.2017 Телефон 8(38245) 22 563

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
12																		
16																		
20				15													15	100,0
24			4	5													9	55,6
28			2														2	
32																		
36																		
Итого, %			23,1	76,9														76,9

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Томская область
Лесничество (лесопарк) Первомайское . Квартал 9 . Выдел 25
Площадь 9,7 га. 9,7 .
Номер очага вредных организмов 6 . Размер пробной площади 0,41 га.
Таксационная характеристика:
тип леса МШ ; состав 4П2Е2К2Б ; возраст 95 ; бонитет 2
6П2Е2К (35) 3,0 м,
полнота 0,6 ; запас на га 230 ; возобновление 2,0 тыс. шт/га
Время и причина ослабления лесного насаждения:
насаждение заселено и отработано стволовыми вредителями полиграф уссурийский
также имеются болезни леса трутовик ложный, трутовик настоящий, губка еловая

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Санитарное состояние насаждения не удовлетворительное из-за большого количества
заселенных и отработанных деревьев, свежего и старого сухостоя и бурелома породы пихта,
что привело к развитию очага вредных организмов. В насаждении назначить сплошную
санитарную рубку (ССР), то есть произвести уборку и сжигание поврежденных сухостойных,
буреломных деревьев.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кротов К.В. Подпись 

Дата составления документа 12.08.2017 Телефон 8(38245) 22 563

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																		
20			9		15		9										33	72,7
24			5		12		10		4								31	839,0
28					11		8		3								22	100,0
32					9		6										15	100,0
36					10				2								12	100,0
40																		
44									1									
Итого, %			12,3		50,0		28,9		8,8									87,7

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 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
12																		
16			2														2	
20			2	5													7	71,4
24			5	4													9	44,4
28				6													6	100,0
32				2													2	100,0
36																		
Итого, %			34,6	65,4														65,4

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Томская область
Лесничество (лесопарк) Первомайское . Квартал 9 . Выдел 6 .
Площадь 92.4 га. 20 .
Номер очага вредных организмов 2 . Размер пробной площади 0.41 га.
Таксационная характеристика:

: тип леса : РГ ; состав 6Б2Ос1П1К ; возраст 55 ; бонитет 2 ;
6П2Е2К (30) 2,0 м.
: полнота 0.7 ; запас на га 160 ; возобновление 2.0 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение заселено и отработано стволовыми вредителями полиграф уссурийский
белопихтовый, также имеются болезни леса трутовик настоящий, трутовик ложный

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кротов К.В. Подпись 

Дата составления документа 12.08.2017 Телефон 8(38245) 22 563

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
12																		
16			2	1													3	33,3
20			2	20		3											25	92,0
24			4	15		4											23	82,6
28			2	9		6											17	88,2
32				10		4											14	100,0
36				5													5	100,0
Итого, %			11,5	69,0		19,5												88,5

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20			2	2													4	50,0
24			1	6													7	85,7
28			2	2													4	50,0
32				2													2	100,0
36																		
Итого, %			29,4	70,6														70,6

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Первомайское, Квартал 9, Выдел 15

Площадь 78,7 га, 14

Номер очага вредных организмов 5, Размер пробной площади 0,41 га.

Таксационная характеристика:

5Б2Ос2П1К+

тип леса МШ; состав Е; возраст 45; бонитет 2

8П1Е1К (25) 2,0 м,

полнота 0,7; запас на га 120; возобновление 2,0 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение заселено и обработано стволовыми вредителями полиграф уссурийский

также имеются болезни леса трутовик ложный, трутовик настоящий

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кротов К.В. Подпись 

Дата составления документа 12.08.2017 Телефон 8(38245) 22 563



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	
12																			
16			2	9													11	81,8	
20			2	11		6											19	89,5	
24			10	14		9											33	69,7	
28				10		11											21	100,0	
32				2		10											12	100,0	
36																			
Итого, %			14,6	47,9		37,5												85,4	

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	
12																			
16																			
20				15													15	100,0	
24			4	5													9	55,6	
28			2	14													16	87,5	
32				2													2	100,0	
36				3													3	100,0	
Итого, %			13,3	86,7														86,7	

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

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	400	10		0,41
6	2	400	10		0,41
8	3	400	10		0,41
15	4	400	10		0,41
25	5	400	10		0,41
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Корнев Е.А. Подпись

Дата составления документа 12.08.2017 Телефон 8(38245) 22 563

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Крогов К.В. Подпись *Крогов*
 Дата составления документа 12.08.2017 Телефон 8(38245) 22 563

Комсомольское участковое лесничество
Урочище «Магалинское»

№ участка	Площадь, га	Вид леса	Состав	Полнота	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Класс	Группа	Вид	Эксплуатационные леса				Квартал	№								
											Полнота	Запас	Сырьевая	Класс										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	32,8	4Б20С2К1ПЕ	1	24	Б	85	24	28	9	4	2	МШ	0,7	21	689	275	3							33
						85	26	36								138	3							
						220	22	40								138	1							
						95	22	26								69	1							
						110	23	28								69	1							
						1,0	тыс. шт/га																	
						подсос: 8П2Е (30)	2,0 м																	
						подсос: Р Ш РДКК																		
						повреждение болезнями	леса, БЕРЕЗА, средняя поврежденность, тротолик настоящий повреждение болезнями леса, ОСИНА,																	
						повреждение болезнями	леса, БЕРЕЗА, средняя поврежденность, тротолик настоящий повреждение болезнями леса, ОСИНА,																	
						класс пожарной опасности	3, бонитет варьирует, состав и полнота неравномерные, тип леса варьирует																	
3	36,9	4Б20С2К1ПЕК	1	19	Б	55	19	16	6	3	2	МШ	0,7	15	554	222	2							37
						55	21	24								111	1							
						70	19	22								111	1							
						110	18	28								55	1							
						2,0 м										55	1							
						подсос: 7П2ЕАК (25)	2,0 м																	
						подсос: Р Ш РДКК																		
						класс пожарной опасности	3, бонитет варьирует, состав и полнота неравномерные, тип леса варьирует																	
4	25,2	4Б20С2К1ПЕК	1	22	Б	85	21	24	5	4	3	МШ	0,6	22	554	166	1							25
						85	21	24								111	1							
						130	20	36								111	1							
						95	20	32								166	3							
						95	24	36								55	3							
						2,0 м																		
						подсос: 6П2ЕАК (35)	2,0 м																	
						подсос: Р Ш РДКК																		
						повреждение болезнями	леса, БЕРЕЗА, средняя поврежденность, тротолик настоящий повреждение болезнями леса, ОСИНА,																	
						класс пожарной опасности	3, бонитет варьирует, состав и полнота неравномерные, тип леса варьирует																	
5	25,4	4Б20С2К1ПЕК	1	15	Б	45	15	12	5	2	3	МШ	0,7	10	254	203	2							25
						45	15	12								26	1							
						170	16	20								26	1							
						110	15	26								25	1							
						2,0 м																		
						подсос: 6П2ЕАК (25)	2,0 м																	
						подсос: Р Ш РДКК																		
						класс пожарной опасности	3, бонитет варьирует, состав и полнота неравномерные, тип леса варьирует																	
6	22,4	4Б20С2К1ПЕК	1	20	Б	55	20	20	6	3	2	РТ	0,7	16	1478	887	2							92
						55	22	28								148	1							
						175	20	24								148	1							
						130	19	12																

Комсо
тротик

№

ан

де

та

7

8

9

10

Комсомольское участковое лесничество
Урочище «Магалийское»

№ участка	История участка	Виды деревьев	Диаметр	Высота	Возраст	Класс	Группа	Тип леса	Эксплуатационные леса		Квартал	Примечания									
									Полнота	Сырость											
22	22,2	4П1Е3В1ОС	1	23	К	220	23	44	6	4	3	МШ	0,4	22	488	195	1	22	23	24	Хвойнолиственный
повреждение болезнями леса, БЕРЕЗА, средняя поврежденность, трутовик ложный класс пожара - 3, бонитет варьирует, состав и полнота неравномерные, тип леса варьирует																					
подрост: 8П1Е1К (35) 2,0 м, 1,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подрост: Р ШП РЕДКИЙ повреждение болезнями леса, БЕРЕЗА, средняя поврежденность, трутовик ложный класс пожара - 3, бонитет варьирует, состав и полнота неравномерные, тип леса варьирует																					
23	7,6	7Б3ОС1К*Е+Б	1	21	Б	75	21	20	8	4	3	МШ	0,7	17	129	90	2	26	23	23	Лиственный
подрост: 6Б3П1К (30) 2,0 м, 2,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подрост: Р ШП РЕДКИЙ повреждение болезнями леса, ОСИНА, сильная поврежденность, трутовик ложный класс пожара - 4, бонитет варьирует, состав и полнота неравномерные, тип леса варьирует																					
25	9,7	4П2Е2К2Е	1	23	П	95	23	26	5	4	2	МШ	0,6	23	223	89	1	21	22	23	Лиственный
подрост: 6П2Е2К (35) 3,0 м, 3,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подрост: Р ШП РЕДКИЙ повреждение болезнями леса, БЕРЕЗА, средняя поврежденность, трутовик ложный класс пожара - 3, бонитет варьирует, состав и полнота неравномерные, тип леса варьирует																					
подрост: 6П2Е2К (35) 3,0 м, 3,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подрост: Р ШП РЕДКИЙ повреждение болезнями леса, БЕРЕЗА, средняя поврежденность, трутовик ложный класс пожара - 3, бонитет варьирует, состав и полнота неравномерные, тип леса варьирует																					

РАСЧИСТКА КВ.

600

10499

С Б П

по составляющим породам

21
726
2260