

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник департамента

Ф.И.О. Малькевич М.В.

Дата 17.04.2018

Акт
лесопатологического обследования № 17

лесных насаждений Тимирязевского 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
Моряковское	Рыбаловское	41	7	0,57

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,57 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. _____ Чебаев М.И. _____ 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:

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:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, 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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит _____ - _____ % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ - _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ - _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ - _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ - _____ %,

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 _____ - _____ .

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

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

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

-

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ - _____;

основная причина повреждения древесины _____.

Дата проведения обследований 25.05.2018.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Чебаев М.И. Подпись 

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

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.* кв 41, выд 7, л/п выд 7

3.1.

Координаты аварийного дерева № 1	<u>N 56°33' 41,9" E 084°45'32,0"</u>
Координаты аварийного дерева № 2	<u>N 56°33' 41,9" E 084°45'31,6"</u>
Координаты аварийного дерева № 3	<u>N 56°33' 42,0" E 084°45'31,0"</u>
Координаты аварийного дерева № 4	<u>N 56°33' 42,5" E 084°45'31,2"</u>
Координаты аварийного дерева № 5	<u>N 56°33' 42,7" E 084°45'31,4"</u>
Координаты аварийного дерева № 6	<u>N 56°33' 42,5" E 084°45'30,5"</u>
Координаты аварийного дерева № 7	<u>N 56°33' 42,3" E 084°45'30,5"</u>
Координаты аварийного дерева № 8	<u>N 56°33' 41,4" E 084°45'31,1"</u>
Координаты аварийного дерева № 9	<u>N 56°33' 41,3" E 084°45'31,2"</u>
Координаты аварийного дерева № 10	<u>N 56°33' 41,0" E 084°45'31,6"</u>
Координаты аварийного дерева № 11	<u>N 56°33' 40,5" E 084°45'32,9"</u>
Координаты аварийного дерева № 12	<u>N 56°33' 40,7" E 084°45'32,8"</u>
Координаты аварийного дерева № 13	<u>N 56°33' 40,3" E 084°45'32,1"</u>
Координаты аварийного дерева № 14	<u>N 56°33' 40,3" E 084°45'31,6"</u>
Координаты аварийного дерева № 15	<u>N 56°33' 40,3" E 084°45'31,6"</u>
Координаты аварийного дерева № 16	<u>N 56°33' 39,9" E 084°45'30,6"</u>
Координаты аварийного дерева № 17	<u>N 56°33' 40,2" E 084°45'30,1"</u>
Координаты аварийного дерева № 18	<u>N 56°33'39,5" E 084°45'30,8"</u>
Координаты аварийного дерева № 19	<u>N 56°33'39,5" E 084°45'30,8"</u>
Координаты аварийного дерева № 20	<u>N 56°33'39,8" E 084°45'31,3"</u>
Координаты аварийного дерева № 21	<u>N 56°33'39,9" E 084°45'32,1"</u>
Координаты аварийного дерева № 22	<u>N 56°33'39,9" E 084°45'32,1"</u>
Координаты аварийного дерева № 23	<u>N 56°33'39,8" E 084°45'32,5"</u>
Координаты аварийного дерева № 24	<u>N 56°33'39,8" E 084°45'32,5"</u>
Координаты аварийного дерева № 25	<u>N 56°33' 39,8" E 084°45'32,2"</u>
Координаты аварийного дерева № 26	<u>N 56°33' 39,3" E 084°45'32,3"</u>
Координаты аварийного дерева № 27	<u>N 56°33'39,1" E 084°45'32,6"</u>
Координаты аварийного дерева № 28	<u>N 56°33'39,4" E 084°45'32,7"</u>
Координаты аварийного дерева № 29	<u>N 56°33'39,5" E 084°45'33,1"</u>
Координаты аварийного дерева № 30	<u>N 56°33' 39,8" E 084°45'33,2"</u>
Координаты аварийного дерева № 31	<u>N 56°33' 39,8" E 084°45'33,5"</u>
Координаты аварийного дерева № 32	<u>N 56°33'39,9" E 084°45'33,7"</u>
Координаты аварийного дерева № 33	<u>N 56°33'40,2" E 084°45'34,1"</u>
Координаты аварийного дерева № 34	<u>N 56°33' 39,1" E 084°45'34,1"</u>
Координаты аварийного дерева № 35	<u>N 56°33' 42,6" E 084°45'31,1"</u>
Координаты аварийного дерева № 36	<u>N 56°33' 42,6" E 084°45'31,0"</u>
Координаты аварийного дерева № 37	<u>N 56°33' 42,8" E 084°45'31,2"</u>
Координаты аварийного дерева № 38	<u>N 56°33' 42,1" E 084°45'31,5"</u>
Координаты аварийного дерева № 39	<u>N 56°33' 42,9" E 084°45'30,4"</u>
Координаты аварийного дерева № 40	<u>N 56°33' 39,0" E 084°45'32,0"</u>
Координаты аварийного дерева № 41	<u>N 56°33'39,7" E 084°45'32,1"</u>
Координаты аварийного дерева № 42	<u>N 56°33' 31,5" E 084°45'32,2"</u>
Координаты аварийного дерева № 43	<u>N 56°33' 31,5" E 084°45'32,2"</u>
Координаты аварийного дерева № 44	<u>N 56°33' 32,0" E 084°45'50,3"</u>
Координаты аварийного дерева № 45	<u>N 56°33' 32,0" E 084°45'51,3"</u>
Координаты аварийного дерева № 46	<u>N 56°33' 32,5" E 084°45'51,2"</u>

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева, наличие плодовых тел на стволе.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	0,19	Пихта	2018
Рубка аварийных деревьев	2,96	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,19	Пихта	2018
Рубка аварийных деревьев	0,20	Осина	2018
Рубка аварийных деревьев	0,20	Осина	2018
Рубка аварийных деревьев	0,89	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,19	Пихта	2018
Рубка аварийных деревьев	2,96	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,66	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	2,96	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,34	Пихта	2018
Рубка аварийных деревьев	2,14	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,19	Пихта	2018
Рубка аварийных деревьев	0,89	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	1,78	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	2,96	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,54	Пихта	2018
Рубка аварийных деревьев	0,54	Пихта	2018
Рубка аварийных деревьев	0,54	Пихта	2018
Рубка аварийных деревьев	0,54	Пихта	2018
Рубка аварийных деревьев	0,54	Пихта	2018
Рубка аварийных деревьев	1,09	Пихта	2018
Рубка аварийных деревьев	4,43	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	3,91	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,54	Пихта	2018
Рубка аварийных деревьев	0,54	Пихта	2018
Рубка аварийных деревьев	3,42	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	4,43	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	4,43	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	3,42	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	4,43	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	4,43	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,32	Осина	2018
Рубка аварийных деревьев	0,48	Осина	2018
Рубка аварийных деревьев	0,89	Осина	2018
Рубка аварийных деревьев	0,67	Осина	2018
Рубка аварийных деревьев	0,48	Осина	2018
Рубка аварийных деревьев	4,43	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,79	Пихта	2018
Рубка аварийных деревьев	4,98	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	5,56	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	4,98	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	4,98	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	4,98	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	5,56	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	4,43	Кедр	2018

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
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

Дата проведения обследований 25.01.2018.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Чебаев М.И. Подпись 

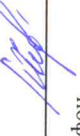
* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за январь 20 18 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Томская область . Лесничество (лесопарк) Тимирязевское
Участковое лесничество Моряковское . Урочище (лесная дача) Рыбаловское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия											
							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			
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	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухажившие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Поджегит рубке, %	вид	площадь, га			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Чебаев М.И. Подпись 
Дата составления документа 25.01.2018 Телефон 8(3822) 911-407

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, повреждённых вредителями леса (хвое- листогрызущими) за январь 20 18 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Тимирязевское
Участковое лесничество _____ Моряковское _____ Урочище (лесная дача) _____ Рыбаловское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов					23	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, куб. м/га	Вид вредителя	% от количества повреждённых деревьев,	до 25	26 - 49		50 - 75	более 75	Фаза развития вредителя	Вид
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	20	21	22	-	-	24	25	26

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются («*»).
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Чебаев М.И. _____ Подпись _____

Дата составления документа 25.01.2018 Телефон 8(3822) 911-407

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
с использованием авиационных средств**

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

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия						
						Усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	старые деревья	аварийные деревья			дефолляция	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. _____ Чебаев М.И. _____ Подпись _____

Дата составления документа 25.01.2018 Телефон 8(3822) 911-407

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

Субъект Российской Федерации Томская Лесничество (лесопарк) Тимирязевское
 Участковое лесничество Моряковское Урочище (лесная дача) Рыбаловское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
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 лесотакационного выдела	Площадь лесотакационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства	Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия													
					порodный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб. м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панораматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/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. Чебаев М.И. Подпись 

Дата составления документа 25.05.2018 Телефон 8(3822)911-407

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область .

Лесничество (лесопарк) _____ . Квартал _____ . Выдел _____ .

Площадь _____ га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ - _____. Размер пробной площади _____ - _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ ; состав _____ ; возраст _____ ; бонитет _____ ;

полнота _____ ; запас на га _____ ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Чебаев М.И. Подпись 

Дата составления документа _____ Телефон 8(3822) 911-407

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

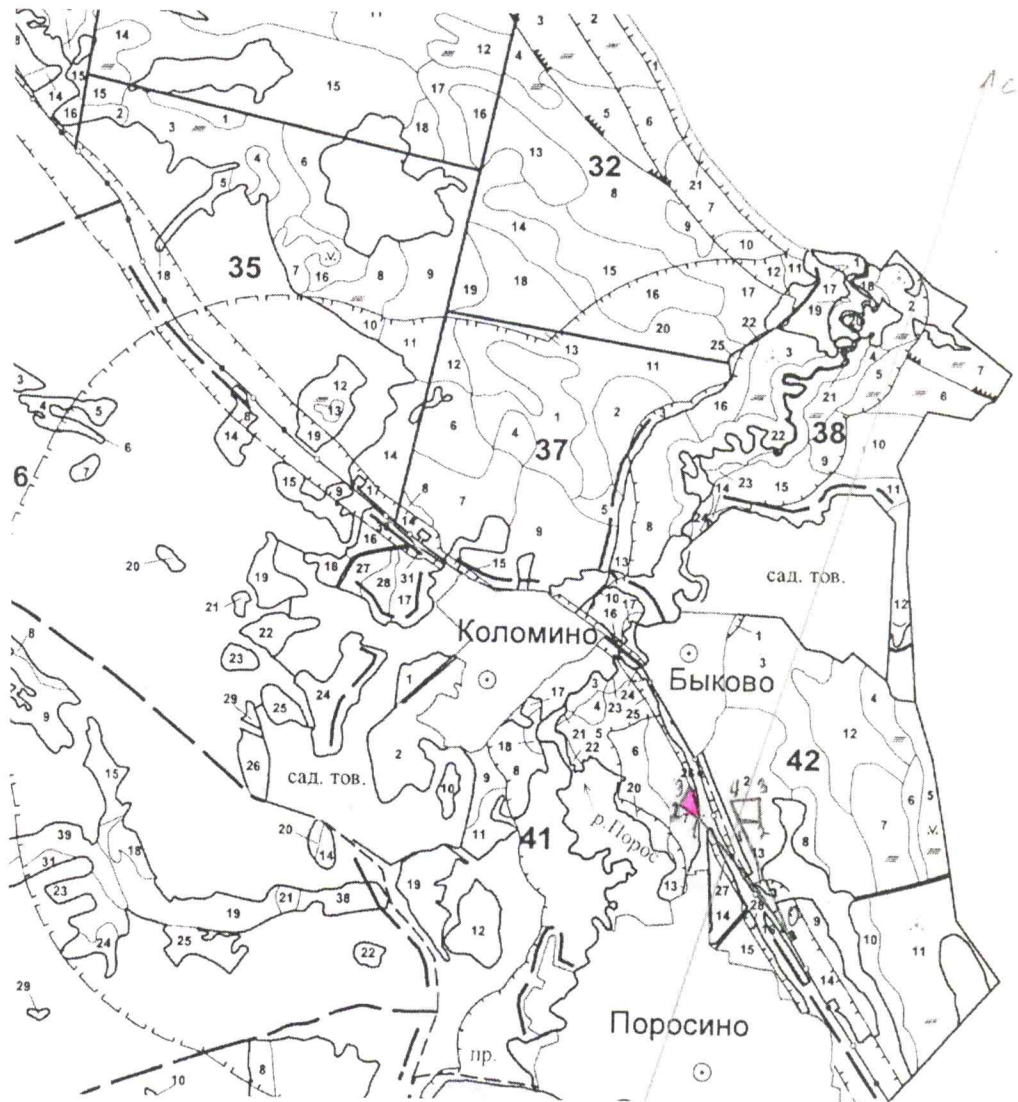
Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	-	СЗ:55	580
1-2	-	СЗ:88	105
2-3	-	СВ:10	111
3-1	-	ЮВ:37	142

Условные обозначения: обследуемый участок - ; сплошной пересчет -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Чебаев М.И. Подпись

Дата составления документа 25.01.2018 Телефон 8(3822) 911-407

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
1	N 56°33'41,9" E 084°45'32,0"	Пихта	23,0	16	0,19	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
2	N 56°33'41,9" E 084°45'31,6"	Кедр	27,0	56	2,96	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
3	N 56°33'42,0" E 084°45'31,0"	Пихта	23,0	16	0,19	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
4	N 56°33'42,5" E 084°45'31,2"	Осина	21,0	16	0,20	наличие плодовых тел на стволе, наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
5	N 56°33'42,7" E 084°45'31,4"	Осина	21,0	16	0,20	наличие плодовых тел на стволе, наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
6	N 56°33'42,5" E 084°45'30,5"	Кедр	23,0	32	0,89	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
7	N 56°33'42,3" E 084°45'30,5"	Пихта	23,0	16	0,19	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
8	N 56°33'41,4" E 084°45'31,1"	Кедр	26,0	56	2,96	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
9	N 56°33'41,3" E 084°45'31,2"	Кедр	23,0	28	0,66	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
10	N 56°33'41,0" E 084°45'31,6"	Кедр	28,0	56	2,96	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
11	N 56°33'40,5" E 084°45'32,9"	Пихта	23,0	20	0,34	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
12	N 56°33'40,7" E 084°45'32,8"	Кедр	24,0	48	2,14	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
13	N 56°33'40,3" E 084°45'32,1"	Пихта	23,0	16	0,19	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
14	N 56°33'40,3" E 084°45'31,6"	Кедр	23,0	32	0,89	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
15	N 56°33'40,3" E 084°45'31,6"	Кедр	24,0	44	1,78	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
16	N 56°33'39,9" E 084°45'30,6"	Кедр	27,0	56	2,96	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
17	N 56°33'40,2" E 084°45'30,1"	Пихта	23,0	24	0,54	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018

18	N 56°33'39,5" E 084°45'30,8"	Пихта	23,0	24	0,54	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
19	N 56°33'39,5" E 084°45'30,8"	Пихта	23,0	24	0,54	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
20	N 56°33'39,8" E 084°45'31,3"	Пихта	23,0	24	0,54	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
21	N 56°33'39,9" E 084°45'32,1"	Пихта	23,0	24	0,54	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
22	N 56°33'39,9" E 084°45'32,1"	Пихта	24,0	32	1,09	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
23	N 56°33'39,8" E 084°45'32,5"	Пихта	24,0	40	1,80	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
24	N 56°33'39,8" E 084°45'32,5"	Пихта	24,0	32	1,09	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
25	N 56°33'39,8" E 084°45'32,2"	Кедр	27,0	68	4,43	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
26	N 56°33'39,3" E 084°45'32,3"	Кедр	26,0	64	3,91	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
27	N 56°33'39,1" E 084°45'32,6"	Пихта	23,0	24	0,54	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
28	N 56°33'39,4" E 084°45'32,7"	Пихта	23,0	24	0,54	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
29	N 56°33'39,5" E 084°45'33,1"	Кедр	26,0	60	3,42	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018

30	N 56°33' 39,8" E 084°45'33,2"	Кедр	27,0	68	4,43	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
31	N 56°33' 39,8" E 084°45'33,5"	Кедр	27,0	68	4,43	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
32	N 56°33'39,9" E 084°45'33,7"	Кедр	26,0	60	3,42	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
33	N 56°33'40,2" E 084°45'34,1"	Кедр	27,0	68	4,43	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
34	N 56°33' 39,1" E 084°45'34,1"	Кедр	27,0	68	4,43	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
35	N 56°33'42,6" E 084°45'31,1"	Осина	22,0	20	0,32	наличие плодовых тел на стволе, наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
36	N 56°33'42,8" E 084°45'31,0"	Осина	22,0	24	0,48	наличие плодовых тел на стволе, наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
37	N 56°33'42,8" E 084°45'31,2"	Осина	23,0	32	0,89	наличие плодовых тел на стволе, наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
38	N 56°33'42,1" E 084°45'31,5"	Осина	22,0	28	0,67	наличие плодовых тел на стволе, наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
39	N 56°33'42,9" E 084°45'30,4"	Осина	22,0	24	0,48	наличие плодовых тел на стволе, наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
40	N 56°33' 39,0" E 084°45'32,0"	Кедр	27,0	68	4,43	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
41	N 56°33'39,7" E 084°45'32,1"	Пихта	22,0	28	0,79	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
42	N 56°33' 31,5" E 084°45'32,2"	Кедр	28,0	72	4,98	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
43	N 56°33' 31,5" E 084°45'32,2"	Кедр	29,0	76	5,56	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
44	N 56°33' 32,0" E 084°45'30,3"	Кедр	28,0	72	4,98	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2019
45	N 56°33' 32,0" E 084°45'31,3"	Кедр	28,0	72	4,98	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2020
46	N 56°33' 32,5" E 084°45'31,2"	Кедр	28,0	76	5,56	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Чебаев М.И. Подпись

Дата составления документа 25.01.2019 Телефон 8(3822)911-407

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ФГУП «РОСЛЕСИНФОРГ»
Томский филиал ФГУП «Рослесинфорг»

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
МОРЯКОВСКОГО УЧАСТКОВОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
ТИМИРЯЗЕВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
Департамента лесного хозяйства Томской области

Урочище «РЫБАЛОВСКОЕ»
Кварталы 1-44, 71-78, 82-84

Начальник партии

А.Е. Владыкин

Томск
2014



12.03.2018
ИЛИВ № 543
Экз. № 2
ИЛИВ № 543
Экз. № 2

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Тимирязевское лесничество
Моряковское участковое лесничество, урочище «Рыбаловское», квартал 41, выдел 7
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено изменение уровня грунтовых вод под антропогенными воздействиями,
аварийные деревья с наличием сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева, наличием плодовых тел
на стволе, усыхание деревьев кедр, пихты, осины
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвон или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода Кедр, Пихта, Осина
4. Примерная площадь повреждения 0,57 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Помощник главного лесничего Тимирязевского лесничества
Пиникинштейн Д. А.
6. Контактный телефон (адрес) 8(3822)911-407

Подпись _____