

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность И.о. начальника департамента  
Ф.И.О. Янко И.В.  
Дата 2.02.2018

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 2Т**

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	42	2	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 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			Объём, 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.\* кв. 41 вид. 7

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка таксации при лесоустройстве - состав насаждения по данным лесоустройства 2013-2014 года - 5К3К2Е+С+Б по данным натурного обследования 2017 года - 5К3К2П.

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:

300 - заселен полиграфом, 337 - заселен шестизубчатым короедом, 774 - изменение уровня грунтовых вод под антропогенными воздействиями

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
шестизубчатый короед	Кедр	63,8	сильная
шестизубчатый короед	Кедр	89,4	сильная
Полиграф уссурийский	Пихта	100,0	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 47,7 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 22,7 % (причины назначения) Полиграф уссурийский, шестизубчатый короед, изменение уровня грунтовых вод \_\_\_\_\_ под \_\_\_\_\_ антропогенными воздействиями \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 26,9 %,

в том числе: свежего ветровала        -        %;

свежего бурелома        -        %;

старого бурелома        -        %;

в том числе: старого бурелома        -        %;

старого сухостоя 20,8 %;

аварийных        -        %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2 .

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
Моряковское	Рыбаловское	42	2	14,7	ВСП	0,7	К К П	4116	2017 - 2018 г.

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: 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 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_ изменение уровня грунтовых вод под  
основная причина повреждения древесины антропогенными воздействиями

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 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 \_\_\_\_\_ 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.

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

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

Источник данных	Год проведения лесопроживания	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 условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2014	42	2	14,7	Эксплуатационные		1	0,7	К	100	22	32	МШ					полнота	3	280	-	-
										190	25	40										
										100	23	28										
Ф	2017	42	2	14,7	Эксплуатационные		1	0,7	К	100	22	32	МШ				0,3	4	280	1	0,7	
									К	190	25	40										
									П	100	23	28										

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Чебаев М.И.

Подпись \_\_\_\_\_







**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 \_\_\_\_\_

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 повреждённых 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	фаза 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. \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ .

1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		17	18	Назначенные мероприятия			
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			19	20	21	
Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефляция	деформация	Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	вид	площадь, га	Сроки проведения	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)			Назначенные мероприятия			
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	-	-	-	-	-	породный 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 (панхроматический/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 25.01.2018 Телефон 8(3822)911-407

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Томская область .  
Лесничество (лесопарк) Тимирязевское . Квартал 42 . Выдел 2 .  
Площадь 14,7 га, 0,7 .  
Номер очага вредных организмов        -        . Размер пробной площади 0,7 га.  
Таксационная характеристика:

тип леса МШ ; состав 5К3К2П ; возраст 100 ; бонитет 4 ;  
6П4Е (15) 1,0 м, 1,0  
полнота 0,3 ; запас на га 280 ; возобновление        тыс. шт/га .  
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Изменение уровня грунтовых вод под антропогенными воздействиями

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 в насаждении назначить  
выборочную санитарную рубку (ВСР), то есть произвести уборку и сжигание  
поврежденных сухостойных деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Чебаев М.И. Подпись 

Дата составления документа 25.01.2018 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	-	-	-	-	2	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7	100,0
24	-	-	-	-	3	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9	100,0
28	1	2	1	-	2	-	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	13	69,2
32	-	-	-	-	1	-	6	-	2	-	-	-	-	-	-	-	9	100,0
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,4

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням		
	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	1	2	2	-	2	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	15	66,7
40	2	3	2	-	3	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	17	58,8
44	2	2	3	-	5	-	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	19	63,2
48	1	2	1	-	3	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	12	66,7
52	1	1	1	-	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	9	66,7
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,8

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе
				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	-	-	-	-	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	6	100,0
24	-	-	-	-	4	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	10	100,0
28	-	-	-	-	3	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7	100,0
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0

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

**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. \_\_\_\_\_ Чебаев М.И. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

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



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:41	460
1-2	-	СВ:72	80
2-3	-	СЗ:20	90
3-4	-	ЮЗ:60	95
4-1	-	ЮВ:30	73

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



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

1. Место выявления повреждений \_\_\_\_\_ Тимирязевское лесничество \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Моряковское участковое лесничество, урочище «Рыбаловское», квартал 42, выдел 2 \_\_\_\_\_  
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено изменение уровня грунтовых вод под антропогенными воздействиями,  
шестизубчатый короед, полиграф уссурийский, усыхание деревьев кедр, пихты, сухостой  
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода \_\_\_\_\_ Кедр \_\_\_\_\_
4. Примерная площадь повреждения \_\_\_\_\_ 0,7 га \_\_\_\_\_
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ Помощник главного лесничего Тимирязевского лесничества \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Пиникинштейн Д. А. \_\_\_\_\_
6. Контактный телефон (адрес) \_\_\_\_\_ 8(3822)911-407 \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Подпрост:	6П4Е	(15)	1,0	м,	1,0	тыс.шт/га,	БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																
подлесок:	чр Р	СРЕДНИЙ																					
класс пожар.опасности:	3																						
диаметр варьирует																							
вид искл:	кедровые	леса																					

2	14,7	5К3К2Е+С+В	1	23	К	100	22	32	3	2	3	МШ	0,5	28	412	206	1						
					К	190	25	40								124	1						
					Е	100	23	28								82	1						
					С	80																	
					В	80																	

подпрост: 6П4Е (15) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
подлесок: чр Р СРЕДНИЙ  
класс пожар.опасности-3, тип леса варьирует, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное, высота варьирует, диаметр варьирует  
вид искл: кедровые леса

3	23,1	6Б2Е2С+К	1	23	В	85	23	24	9	4	3	МШ	0,7	20	462	277	2						
					Е	95	24	28								93	1						
					С	70	24	24								92	1						
					К	110																	

подпрост: 5Е5П (15) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
подлесок: М чр Р РЕДКИЙ  
класс пожар.опасности-4, тип леса варьирует, состав и полнота неравномерные  
озу: участки леса вокруг насел.пунктов в радиусе 1 км

4	3,8	10Б+Е+К+Л	1	19	В	65	19	22	7	4	3	ТВ	0,6	13	49	49	2						
					Е	90																	
					К	130																	
					Л	90																	

подпрост: 8Е1С1К (20) 1,5 м,  
подлесок: чр ИВК СМК РЕДКИЙ  
класс пожар.опасности-4, тип леса варьирует, насаждение разновозрастное, высота варьирует, диаметр варьирует  
озу: участки леса вокруг насел.пунктов в радиусе 1 км

ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ

5,4 ПРОГАЛИНА

подпрост: 8В20С (5) 1,0 м, 1,5 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
подлесок: ИВК СРЕДНИЙ  
класс пожар.опасности-4  
почва: ПЕРЕТНОЖНО-ВОЛОТНАЯ, СРЕДНЕСУТЛИНИСТАЯ, СЫРАЯ, ЗАДЕРЖИВАЮЩАЯ  
озу: участки леса вокруг насел.пунктов в радиусе 1 км

6	2,6	10Б+В+ОС	1	20	В	75	20	26	8	4	3	В	0,5	11	29	29	2						
					Б	40																	
					ОС	60																	

подлесок: чр ИВК СМК СРЕДНИЙ  
класс пожар.опасности-4, полнота неравномерная, высота варьирует, диаметр варьирует, насаждение пройдено рубкой  
озу: участки леса вокруг насел.пунктов в радиусе 1 км



КОПИЯ ВЕРНА

ДАТА 14.09.2017г

подпись инспектор по охране и защите лесов  
Чубаев Н.В.

Утверждаю начальник отдела лесного хозяйства и государственного лесного реестра

(должность)

Атрашенко Владимир Александрович  
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)



Акт N 2  
несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

с. Тимирязево  
(населенный пункт)

25.01.2018 г.  
(дата)

1. Пиникинштейн Д.А. - Помощник главного лесничего Тимирязевского лесничества - филиала ОГКУ «Томсклес»;

2. Чебаев М.И. - Инженер по охране и защите леса Тимирязевского 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:

1. Участок расположен в лесах Тимирязевского лесничества, Моряковского участкового лесничества, урочища Рыбаловского, в квартале N 42 выделе 2, Субъект Российской Федерации Томская область

Муниципальный район Тимирязевский

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные

2. Категория защитных лесов \_\_\_\_\_

3. Общая площадь участка 0,7 га,

в том числе:

лесных земель 0,7 га

из них: покрытых лесной растительностью 0,7 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
Тимерязевского лесничества, Моряковского участкового лесничества, урочища «Рыбаловское»	42	2	14,7	5К3К2Е+С+Б	3/100	3	0,5	4116
Итого			14,7					4116

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
Тимерязевского лесничества, Моряковского участкового лесничества, урочища «Рыбаловское»	42	2	0,7	5К3К2П	3/100	4	0,3	105,1
				сухостой 5К3К2П				53,9
Итого			0,7					159

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

7. Лесохозяйственные особенности участка Изменение уровня грунтовых вод под антропогенными воздействиями; сухостой 5К3К2П - 53,9 м3

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

Лица, проводившие обследование:

Помощник главного лесничего  
Тимерязевского лесничества

(Ф.И.О., подпись)

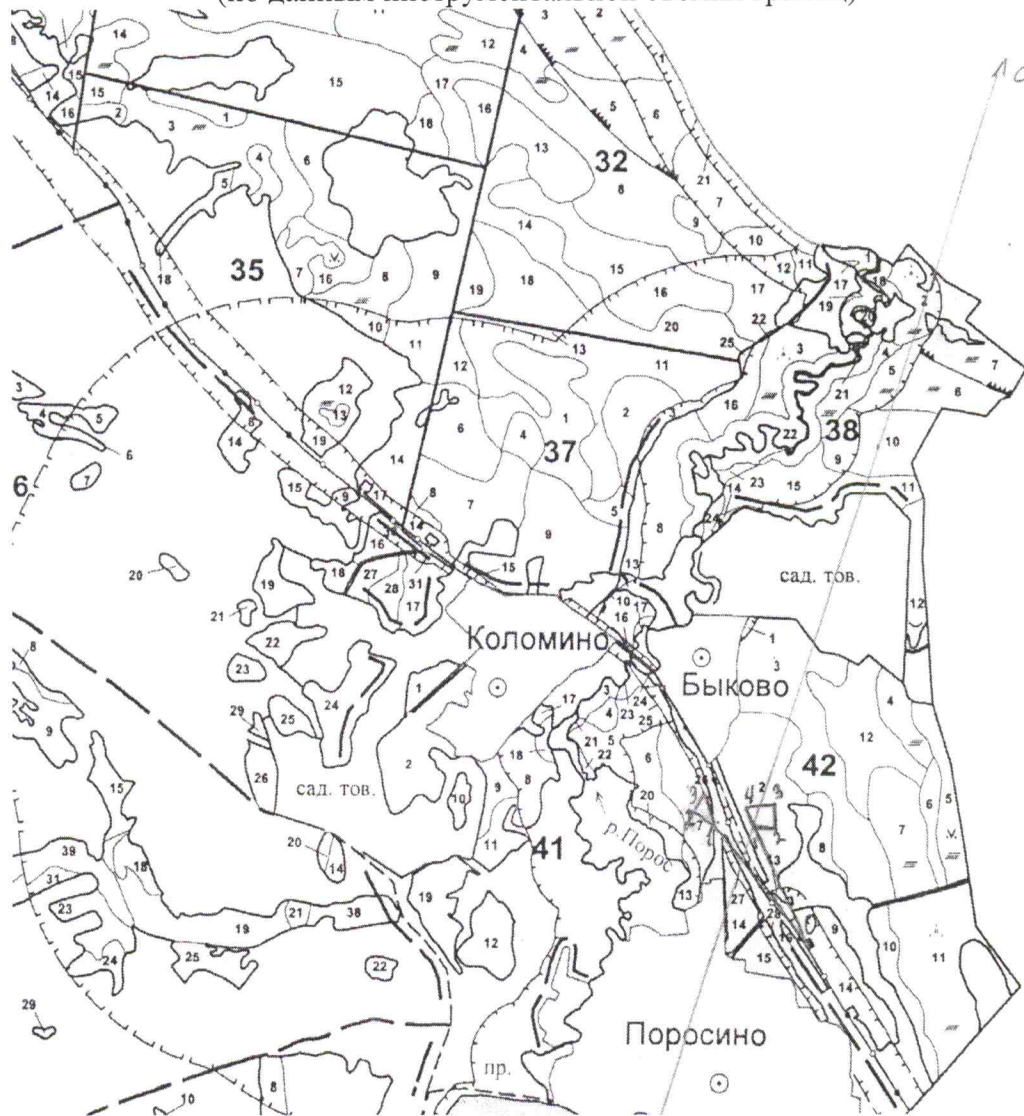
Пиникинштейн Д.А.

Инженер по охране и защите леса  
Тимерязевского лесничества

(Ф.И.О., подпись)

Чебаев М.И.

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной  
съемки границ участка

Масштаб: 1: 10 000  
Площадь участка – 0,7 га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	СЗ:41	460
1-2	СВ:72	80
2-3	СЗ:20	90
3-4	ЮЗ:60	95
4-1	ЮВ:30	73

Подписи:

Помощник главного лесничего  
Тимирязевского лесничества

(Ф.И.О., подпись)



Пиникинштейн Д.А.

Инженер по охране и защите леса  
Тимирязевского лесничества

(Ф.И.О., подпись)



Чебаев М.И.

