

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Начальник департамента
Ф.И.О. Малькевич М.В.
Дата 25.04.2018

Акт
лесопатологического обследования № 2А

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ - _____;

основная причина повреждения древесины _____.

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.

Порода аварийного дерева № 76 – Пихта диаметр, см – 20 , высота, м – 22,0, возраст, лет – 100
Порода аварийного дерева № 77 – Кедр диаметр, см – 52 , высота, м – 26,0, возраст, лет – 190
Порода аварийного дерева № 78 – Кедр диаметр, см – 48 , высота, м – 25,0, возраст, лет – 190
Порода аварийного дерева № 79 – Кедр диаметр, см – 48 , высота, м – 25,0, возраст, лет – 190
Порода аварийного дерева № 80 – Пихта диаметр, см – 28 , высота, м – 24,0, возраст, лет – 100
Порода аварийного дерева № 81 – Пихта диаметр, см – 24 , высота, м – 23,0, возраст, лет – 100
Порода аварийного дерева № 82 – Кедр диаметр, см – 52 , высота, м – 26,0, возраст, лет – 190
Порода аварийного дерева № 83 – Пихта диаметр, см – 20 , высота, м – 22,0, возраст, лет – 100
Порода аварийного дерева № 84 – Пихта диаметр, см – 24 , высота, м – 23,0, возраст, лет – 100
Порода аварийного дерева № 85 – Пихта диаметр, см – 20 , высота, м – 22,0, возраст, лет – 100
Порода аварийного дерева № 86 – Кедр диаметр, см – 48 , высота, м – 25,0, возраст, лет – 190
Порода аварийного дерева № 87 – Кедр диаметр, см – 44 , высота, м – 24,0, возраст, лет – 190
Порода аварийного дерева № 88 – Кедр диаметр, см – 44 , высота, м – 24,0, возраст, лет – 190
Порода аварийного дерева № 89 – Кедр диаметр, см – 32 , высота, м – 22,0, возраст, лет – 100
Порода аварийного дерева № 90 – Кедр диаметр, см – 32 , высота, м – 22,0, возраст, лет – 100
Порода аварийного дерева № 91 – Пихта диаметр, см – 28 , высота, м – 24,0, возраст, лет – 100

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	0,31	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,89	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,89	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,31	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	1,15	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	1,15	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,31	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,31	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,89	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,47	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,47	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	1,78	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	1,78	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,47	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,66	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	2,14	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	2,14	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,66	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,66	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,31	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,66	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	1,45	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	1,78	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,66	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,31	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,31	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	1,78	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,66	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	2,14	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,66	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	1,15	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,47	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,47	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	2,14	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	2,53	Кедр	2018

Рубка аварийных деревьев	0,89	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,31	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	1,15	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	1,15	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,31	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,31	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,89	Кедр	2018
Рубка аварийных деревьев	0,47	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 25.05.2018.

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								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											33	34							
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			28	29	30	31	32		
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	убыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	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					Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15			16	19	20	21	22	23	24	25	26	
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	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Ф.И.О. _____ Чебаев М.И. _____ Подпись  _____
Дата составления документа 21.01.2018 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		
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 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 25.07.2018 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.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

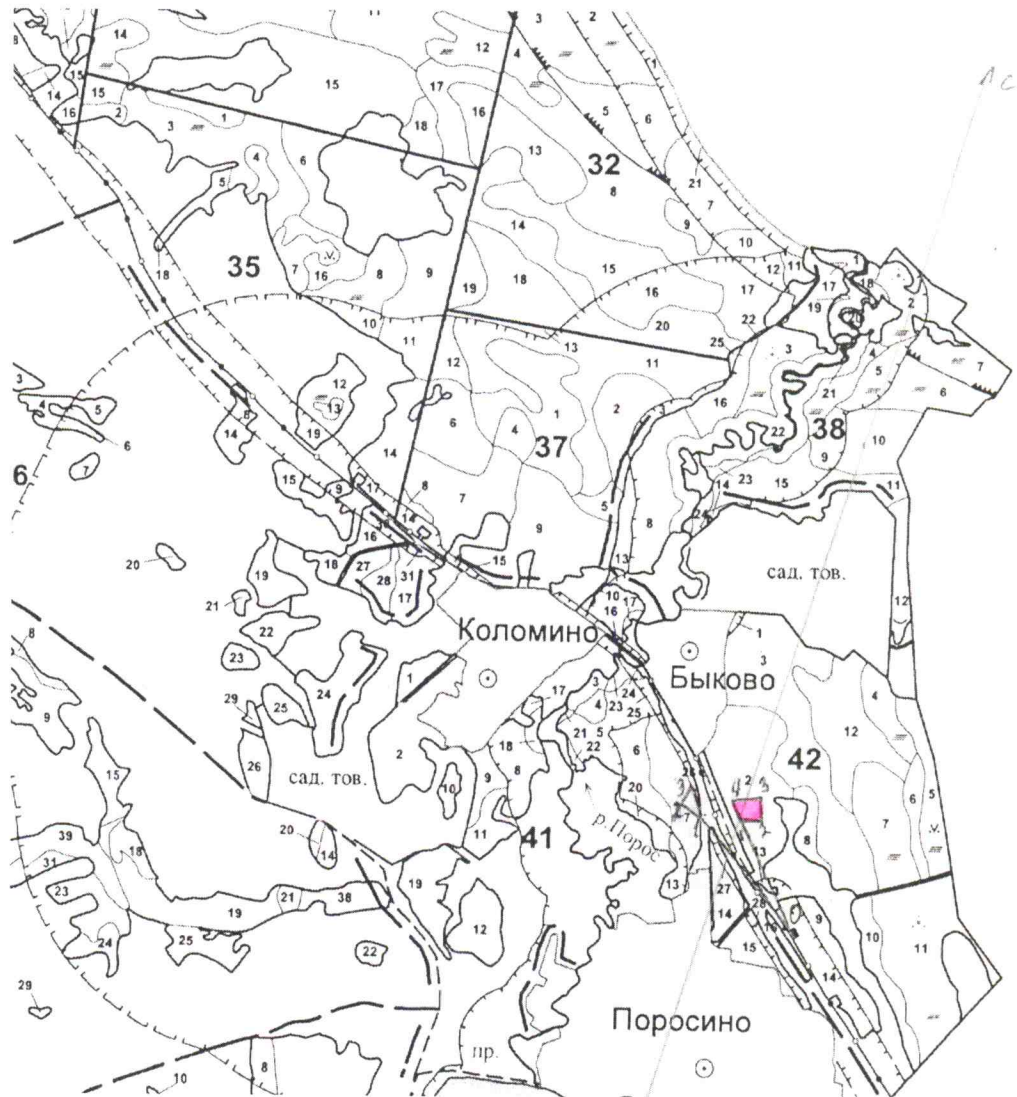
Порода: Ель

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) перече́та				
	№ 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 перечет -

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' 31,1" E 084°45'48,2"	Кедр	21,0	20	0,31	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
2	N 56°33' 31,5" E 084°45'48,2"	Кедр	22,0	32	0,89	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
3	N 56°33' 31,5" E 084°45'48,2"	Кедр	22,0	32	0,89	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
4	N 56°33' 31,3" E 084°45'48,6"	Кедр	21,0	20	0,31	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
5	N 56°33' 30,8" E 084°45'48,6"	Кедр	23,0	36	1,15	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
6	N 56°33' 30,7" E 084°45'49,2"	Кедр	23,0	36	1,15	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
7	N 56°33' 30,9" E 084°45'49,2"	Кедр	21,0	20	0,31	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
8	N 56°33' 31,1" E 084°45'48,2"	Кедр	21,0	20	0,31	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
9	N 56°33' 31,1" E 084°45'49,1"	Кедр	22,0	32	0,89	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
10	N 56°33' 31,1" E 084°45'49,1"	Кедр	21,0	24	0,47	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
11	N 56°33' 31,8" E 084°45'49,6"	Кедр	21,0	24	0,47	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
12	N 56°33' 31,8" E 084°45'49,6"	Кедр	24,0	44	1,78	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
13	N 56°33' 30,9" E 084°45'49,7"	Кедр	24,0	44	1,78	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
14	N 56°33' 30,7" E 084°45'49,8"	Кедр	21,0	24	0,47	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
15	N 56°33' 31,1" E 084°45'50,3"	Кедр	22,0	28	0,66	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
16	N 56°33' 31,3" E 084°45'50,3"	Кедр	25,0	48	2,14	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
17	N 56°33' 31,3" E 084°45'50,1"	Кедр	25,0	48	2,14	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
18	N 56°33' 31,2" E 084°45'49,6"	Кедр	22,0	28	0,66	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
19	N 56°33' 31,4" E 084°45'49,3"	Кедр	22,0	28	0,66	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018

20	N 56°33' 31,4" E 084°45'49,3"	Клар	21,0	20	0,31	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
21	N 56°33' 31,5" E 084°45'49,5"	Клар	22,0	28	0,66	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
22	N 56°33' 31,5" E 084°45'49,8"	Клар	23,0	40	1,45	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
23	N 56°33' 31,8" E 084°45'50,4"	Клар	24,0	44	1,78	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
24	N 56°33' 31,8" E 084°45'50,4"	Клар	22,0	28	0,66	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
25	N 56°33' 31,7" E 084°45'49,5"	Клар	21,0	20	0,31	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
26	N 56°33' 31,3" E 084°45'50,7"	Клар	21,0	20	0,31	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
27	N 56°33' 31,3" E 084°45'50,7"	Клар	24,0	44	1,78	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
28	N 56°33' 31,2" E 084°45'51,7"	Клар	22,0	28	0,66	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
29	N 56°33' 31,2" E 084°45'51,7"	Клар	25,0	48	2,14	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018

72	N 56°33' 31,1" E 084°45'50,3"	Пихта	23,0	24	0,34	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
73	N 56°33' 32,1" E 084°45'50,6"	Пихта	23,0	24	0,34	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
74	N 56°33' 32,3" E 084°45'50,9"	Пихта	23,0	24	0,34	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
75	N 56°33' 32,3" E 084°45'50,9"	Пихта	23,0	24	0,34	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
76	N 56°33' 32,3" E 084°45'50,9"	Пихта	22,0	20	0,21	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
77	N 56°33' 33,1" E 084°45'50,4"	Кедр	26,0	52	2,53	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
78	N 56°33' 32,0" E 084°45'49,9"	Кедр	25,0	48	2,14	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
79	N 56°33' 32,0" E 084°45'49,9"	Кедр	25,0	48	2,14	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
80	N 56°33' 32,2" E 084°45'49,7"	Пихта	24,0	28	0,51	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
81	N 56°33' 32,2" E 084°45'49,7"	Пихта	23,0	24	0,34	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
82	N 56°33' 32,6" E 084°45'50,3"	Кедр	26,0	52	2,53	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2051
83	N 56°33' 32,9" E 084°45'50,9"	Пихта	22,0	20	0,21	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
84	N 56°33' 31,4" E 084°45'49,3"	Пихта	23,0	24	0,34	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
85	N 56°33' 31,5" E 084°45'49,0"	Пихта	22,0	20	0,21	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
86	N 56°33' 31,5" E 084°45'49,0"	Кедр	25,0	48	2,14	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
87	N 56°33' 32,0" E 084°45'51,9"	Кедр	24,0	44	1,78	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
88	N 56°33' 32,5" E 084°45'50,1"	Кедр	24,0	44	1,78	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
89	N 56°33' 32,5" E 084°45'50,1"	Кедр	22,0	32	0,89	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
90	N 56°33' 31,9" E 084°45'51,7"	Кедр	22,0	32	0,89	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
91	N 56°33' 31,7" E 084°45'51,6"	Пихта	24,0	28	0,51	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018

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, аварийные деревья с наличием сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева, наличием плодовых тел на стволе, усыхание деревьев кедр, пихты
(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
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 _____