

УТВЕРЖДАЮ:

И.о.руководителя службы  
природопользования и охраны  
окружающей среды

Краснов И.О.

(подпись)

Дата

26.07.2019

**Акт  
лесопатологического обследования № 1-Х от 19.06.2019г**

лесных насаждений Левобережного лесничества

Астраханской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Харабалинское		16	17(1)	1,7 (0,7)
Харабалинское		16	18(1)	1,4 (0,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

Арендатор: Старовойтова А. М.

на основании договора аренды лесного участка от 20.11.2008. № 111

кадастровый № участка: 30:10:0:29, учетный номер части 7

Целевое назначение лесов: защитные

Вид аренды: для осуществления рекреационной деятельности

## 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное ☒Дистанционное ☐

1.1. На площади 1,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию (возраст, высота, диаметр, полнота, запас). Причины несоответствия: Давность материалов лесоустройства. Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Харабалинское		1,0		773
Итого:		1,0		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	1,0
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		
нет	-	-	-	-	-

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет: в квартале 16 выделе 17 – 2,5, в квартале 16 выделе 18 – 2,5. Насаждения ослабленные. Требуется проведение профилактических мероприятий (обрезка сухих ветвей и вершин) на площади 1,0 га. Рекомендуем проведение инструментального ЛПО (рубка аварийных деревьев).

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Сёмина О. Ю. \_\_\_\_\_ Подпись Сёмина

\*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 таксационному описанию (возраст, высота, диаметр, полнота, запас). Причины несоответствия: Давность материалов лесоустройства.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773).

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
нет	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет	-	-	-

2.3. В квартале 16 выделе 17 выборке подлежит 0% от запаса,  
в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
     свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %  
     свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ % от запаса  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ % от запаса

аварийных \_\_\_\_\_ %

В квартале 16 выделе 18 выборке подлежит 0 % от запаса,  
в том числе

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ % от запаса  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ % от запаса  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Критическая полнота для лесопарковых полос составляет 0,3.

Данные участки находятся в водоохранной зоне, в связи с этим критическая полнота насаждений не лимитируется (статья 65 Водного кодекса РФ).

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: Проведение профилактических мероприятий (обрезка сухих ветвей и вершин) на площади 1,0 га в количестве 27 деревьев (IV категория состояния).

Участковое лесничество	Уро- чище (дача )	Квар- -тал	Вы- дел	Площадь , выдела, га	Вид мероп- риятия	Площадь, меропри- ятия, га	По- рода	Выруба- емый запас, кбм	Крайние сроки проведения
Харабалинское		16	17(1)	1,7(0,7)	-	-	-	-	-
Харабалинское		16	18(1)	1,4(0,3)	-	-	-	-	-
<b>Итого:</b>									

Меры по обеспечению возобновления: не планируются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных участков.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2016;

основная причина повреждения древесины: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773).

Дата проведения обследований 27.05.2019 г.

Дата составления акта 19.06.2019г.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Сёмина О. Ю. \_\_\_\_\_ Подпись 

\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

### 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев\*

#### 3.1. Координаты расположения аварийного дерева:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Номер дерева	Координаты
Харабалинское	16	18	1	47°19'30,78" 47°11'53,03"
Харабалинское	16	18	2	47°19'30,54" 47°11'53,01"
Харабалинское	16	18	3	47°19'30,54" 47°11'53,01"
Харабалинское	16	18	4	47°19'30,54" 47°11'53,01"
Харабалинское	16	18	5	47°19'30,54" 47°11'53,01"
Харабалинское	16	18	6	47°19'30,01" 47°11'53,46"
Харабалинское	16	18	7	47°19'30,01" 47°11'53,46"
Харабалинское	16	18	8	47°19'30,29" 47°11'53,43"
Харабалинское	16	18	9	47°19'29,96" 47°11'53,32"
Харабалинское	16	18	10	47°19'29,94" 47°11'53,02"
Харабалинское	16	18	11	47°19'29,98" 47°11'54,14"
Харабалинское	16	18	12	47°19'29,89" 47°11'54,13"
Харабалинское	16	18	13	47°19'29,71" 47°11'53,49"
Харабалинское	16	18	14	47°19'29,36" 47°11'54,27"
Харабалинское	16	18	15	49°19'29,29" 47°11'64,39"
Харабалинское	16	18	16	49°19'29,29" 47°11'64,39"
Харабалинское	16	18	17	49°19'28,39" 47°11'53,69"
Харабалинское	16	18	18	47°19'27,35" 47°11'53,69"
Харабалинское	16	18	19	47°19'26,98" 47°11'53,63"
Харабалинское	16	18	20	47°19'26,98" 47°11'53,63"
Харабалинское	16	18	21	47°19'25,79" 47°11'54,11"
Харабалинское	16	18	22	47°19'25,74" 47°11'54,47"
Харабалинское	16	18	23	47°19'26,73" 47°11'65,39"
Харабалинское	16	17	24	47°19'26,73" 47°11'65,39"

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Номер дерева	Координаты
Харабалинское	16	17	25	47°19'26,08" 47°11'65,07"
Харабалинское	16	17	26	47°19'26,45" 47°11'65,27"
Харабалинское	16	17	27	47°19'26,65" 47°11'64,56"
Харабалинское	16	17	28	47°19'26,65" 47°11'64,56"
Харабалинское	16	17	29	47°19'26,65" 47°11'64,56"
Харабалинское	16	17	30	47°19'26,65" 47°11'64,56"
Харабалинское	16	17	31	47°19'25,54" 47°11'54,44"
Харабалинское	16	17	32	47°19'29,19" 47°11'54,59"

### 3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Номер дерева	Структурный изъян
Харабалинское	16	18	1	Опасный наклон
Харабалинское	16	18	2	Опасный наклон
Харабалинское	16	18	3	Опасный наклон
Харабалинское	16	18	4	Опасный наклон
Харабалинское	16	18	5	Опасный наклон
Харабалинское	16	18	6	Опасный наклон
Харабалинское	16	18	7	Опасный наклон
Харабалинское	16	18	8	Опасный наклон
Харабалинское	16	18	9	Опасный наклон
Харабалинское	16	18	10	Опасный наклон
Харабалинское	16	18	11	Опасный наклон
Харабалинское	16	18	12	Опасный наклон
Харабалинское	16	18	13	Опасный наклон
Харабалинское	16	18	14	Опасный наклон
Харабалинское	16	18	15	Опасный наклон
Харабалинское	16	18	16	Опасный наклон

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Номер дерева	Структурный изъян
Харабалинское	16	18	17	Опасный наклон
Харабалинское	16	18	18	Опасный наклон
Харабалинское	16	18	19	Опасный наклон
Харабалинское	16	18	20	Опасный наклон
Харабалинское	16	18	21	Опасный наклон
Харабалинское	16	18	22	Опасный наклон
Харабалинское	16	18	23	Опасный наклон
Харабалинское	16	17	24	Опасный наклон
Харабалинское	16	17	25	Опасный наклон
Харабалинское	16	17	26	Опасный наклон
Харабалинское	16	17	27	Опасный наклон
Харабалинское	16	17	28	Опасный наклон
Харабалинское	16	17	29	Опасный наклон
Харабалинское	16	17	30	Опасный наклон
Харабалинское	16	17	31	Опасный наклон
Харабалинское	16	17	32	Опасный наклон

3.3.

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Номер дерева	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Возраст, лет
Харабалинское	16	18	1	ТЧ	13	20	49
Харабалинское	16	18	2	ТЧ	15	24	49
Харабалинское	16	18	3	ТЧ	13	20	49
Харабалинское	16	18	4	ТЧ	16	28	49
Харабалинское	16	18	5	ТЧ	16	24	49
Харабалинское	16	18	6	ТЧ	16	28	49
Харабалинское	16	18	7	ТЧ	16	32	49
Харабалинское	16	18	8	ТЧ	16	36	49

Харабалинское	16	18	9	ТЧ	15	28	49
Харабалинское	16	18	10	ТЧ	14	24	49
Харабалинское	16	18	11	ТЧ	15	24	49
Харабалинское	16	18	12	ТЧ	15	28	49
Харабалинское	16	18	13	ТЧ	15	20	49
Харабалинское	16	18	14	ТЧ	16	36	49
Харабалинское	16	18	15	ТЧ	16	40	49
Харабалинское	16	18	16	ТЧ	16	44	49
Харабалинское	16	18	17	ТЧ	16	48	49
Харабалинское	16	18	18	ТЧ	13	28	49
Харабалинское	16	18	19	ТЧ	16	24	49
Харабалинское	16	18	20	ТЧ	16	24	49
Харабалинское	16	18	21	ТЧ	15	28	49
Харабалинское	16	18	22	ТЧ	16	36	49
Харабалинское	16	18	23	ТЧ	17	40	49
Харабалинское	16	17	24	ТЧ	16	24	49
Харабалинское	16	17	25	ТЧ	16	24	49
Харабалинское	16	17	26	ТЧ	16	28	49
Харабалинское	16	17	27	ТЧ	13	20	49
Харабалинское	16	17	28	ТЧ	13	20	49
Харабалинское	16	17	29	ТЧ	13	20	49
Харабалинское	16	17	30	ТЧ	16	24	49
Харабалинское	16	17	31	ТЧ	15	24	49
Харабалинское	16	17	32	ТЧ	15	24	49

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, кбм	Порода	Крайние сроки проведения
Уборка аварийных деревьев	0,156	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	0,262	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	0,156	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	0,411	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	0,262	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	0,411	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	0,6	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	0,83	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	0,411	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	0,262	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	0,262	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	0,411	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	0,156	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	0,83	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	1,1	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	1,38	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	1,67	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	0,411	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	0,262	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	0,262	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	0,411	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	0,83	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	1,1	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	0,262	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	0,262	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	0,411	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	0,156	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	0,156	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	0,156	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	0,262	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	0,262	ТЧ	2021
Уборка аварийных деревьев	0,262	ТЧ	2021
<b>ВСЕГО:</b>	<b>15,035</b>		

Ведомость перечета аварийных деревьев назначенных в рубку прилагаются (приложение 4 к Акту)

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:  
Не допускать повреждения смежных деревьев на участке и захламления порубочными остатками смежных участков.

Дата проведения обследований 27.05.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Семина О.Ю. \_\_\_\_\_ Подпись *Семина*

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

### Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	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	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2000	16	17	Защитные	Лесопарковая зона	1	0,7	Биополяна 10ТЧ	ТЧ	49	13	28	ОСС	В1	0,3	5	40	1	0,7
Ф	2019	16	17	Защитные	Лесопарковая зона			10ТЧ	ТЧ	30	10	14	ОСС	В1	0,7	5	70		
ТО	2000	16	18	Защитные	Лесопарковая зона	1	0,3	10ТЧ	ТЧ	49	13	28	ОСС	В1	0,5	5	43	1	0,3
Ф	2019	16	18	Защитные	Лесопарковая зона			10ТЧ	ТЧ										

О – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Жёмина О. Ю. \_\_\_\_\_ Подпись *Семина*

## Приложение 1.1

к акту лесопатологических обследований (визуальным способом) лесных насаждений за май 2019 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Астраханская область Лесничество (лесопарк) Левобережное лесничество  
Участковое лесничество Харабалинское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубок, %	Рекомендуемые мероприятия		
							состав	порода	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота*	бонитет	запас, куб. м/га*																		
16	17	1,7	Защитные	Лесопарковая зона	1	0,7	10Т Ч	Тч	49	13	28	ОС С	0,3	5	40	72	14	47	15	24								111 112 114 133	86	773	0	Проведение ПМ и инструментального ЛПО	0,7
16	18	1,4	Защитные	Лесопарковая зона	1	0,3	10Т Ч	Тч	49	13	28	ОС С	0,5	5	43	100	7	45	35	13								111 112 114 133	93	773	0	Проведение ПМ и инструментального ЛПО	0,3

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Сёмина О. Ю. Подпись *Сёмина*

Дата составления документа 19.06.2019 г. Телефон 8(8442) 46-74-96

## Результаты проведения лесопатологических обследований (инструментальным способом) лесных насаждений за май 2019 г.

Субъект Российской Федерации Астраханская область Лесничество (лесопарк) Левобережное лесничество  
Участковое лесничество Харабалинское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	Площадь, га	
							состав	порода	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота*	бонитет	запас, куб. м/га*																		
16	17	1,7	Защитные	Лесопарковая зона	1	0,7	10Т Ч	49	13	28	ОС С	0,3	5	40	72	14	47	15	24								111 112 114 133	86	773	0		ПМ и РАД	0,7
16	18	1,4	Защитные	Лесопарковая зона	1	0,3	10Т Ч	49	13	28	ОС С	0,5	5	43	100	7	45	35	13								111 112 114 133	93	773	0		ПМ и РАД	0,3

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»  
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Сёмина О. Ю. Подпись 

Дата составления документа 19.06.2019 г. Телефон 8(8442) 46-74-96

### ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, кбм	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	47°19'30,78" 47°11'53,03"	ТЧ	13	20	0,156	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021
	47°19'30,54" 47°11'53,01"	ТЧ	15	24	0,262	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021
	47°19'30,54" 47°11'53,01"	ТЧ	13	20	0,156	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021
	47°19'30,54" 47°11'53,01"	ТЧ	16	28	0,411	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021
	47°19'30,54" 47°11'53,01"	ТЧ	16	24	0,262	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021
	47°19'30,01" 47°11'53,46"	ТЧ	16	28	0,411	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021
	47°19'30,01" 47°11'53,46"	ТЧ	16	32	0,6	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021
	47°19'30,29" 47°11'53,43"	ТЧ	16	36	0,83	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021
	47°19'29,96" 47°11'53,32"	ТЧ	15	28	0,411	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021
0	47°19'29,94" 47°11'53,02"	ТЧ	14	24	0,262	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021
1	47°19'29,98" 47°11'54,14"	ТЧ	15	24	0,262	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, кбм	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	47°19'29,89" 47°11'54,13"	ТЧ	15	28	0,411	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021
3	47°19'29,71" 47°11'53,49"	ТЧ	15	20	0,156	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021
4	47°19'29,36" 47°11'54,27"	ТЧ	16	36	0,83	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021
5	49°19'29,29" 47°11'64,39"	ТЧ	16	40	1,1	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021
6	49°19'29,29" 47°11'64,39"	ТЧ	16	44	1,38	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021
7	49°19'28,39" 47°11'53,69"	ТЧ	16	48	1,67	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021
8	47°19'27,35" 47°11'53,69"	ТЧ	13	28	0,411	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021
9	47°19'26,98" 47°11'53,63"	ТЧ	16	24	0,262	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021
0	47°19'26,98" 47°11'53,63"	ТЧ	16	24	0,262	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021
1	47°19'25,79" 47°11'54,11"	ТЧ	15	28	0,411	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021
2	47°19'25,74" 47°11'54,47"	ТЧ	16	36	0,83	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021
3	47°19'26,73" 47°11'65,39"	ТЧ	17	40	1,1	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021
4	47°19'26,73" 47°11'65,39"	ТЧ	16	24	0,262	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021
5	47°19'26,08" 47°11'65,07"	ТЧ	16	24	0,262	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, кбм	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	47°19'26,45" 47°11'65,27"	ТЧ	16	28	0,411	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021
7	47°19'26,65" 47°11'64,56"	ТЧ	13	20	0,156	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021
8	47°19'26,65" 47°11'64,56"	ТЧ	13	20	0,156	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021
9	47°19'26,65" 47°11'64,56"	ТЧ	13	20	0,156,	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021
0	47°19'26,65" 47°11'64,56"	ТЧ	16	24	0,262	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021
1	47°19'25,54" 47°11'54,44"	ТЧ	15	24	0,262	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021
2	47°19'29,19" 47°11'54,59"	ТЧ	15	24	0,262	Опасный наклон	Уборка аварийных деревьев	2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Семина О.Ю. Семина Подпись

Дата составления документа 19.06.2019 г. Телефон 8(8442)46-74-96