

УТВЕРЖДАЮ:
Должность И.о. начальника Департамента
лесного хозяйства Томской области
Ф.И.О. Янко И.В.
Дата 04.10.2019

Акт

лесопатологического обследования № 02/07/2019

лесных насаждений Александровского лесничества (лесопарка)
Томская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Стрежевское	-	284	19	29,0
Стрежевское	-	284	20	18,0
				47

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 47,0 га, в насаждениях свободных от аренды

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное ☐

Дистанционное ☐

1.1. На площади _____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причин 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 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, назначены профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

-
-
-
-
-
-
-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Щепёткина А.А.

Подпись



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

2. Инструментальное обследование лесного участка.* кв. 284 выд. 19

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 ☒ V
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Пожар 2012 года, трутовик ложный, губка сосновая, короед пожаришь

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед пожаришь	Сосна	32,6	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
Устойчивы й низовой пожар 4-10 лет давности высокой интенсивн ости	Сосна	100	100	Более 3/4	100		
	Осина	100	100	Более 3-4	100		
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный	Осина	69,2	сильная
губка сосновая	Сосна	81,8	сильная

2.3. Выборке подлежит 75,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 24,1 % (причины назначения) повреждение устойчивый низовой
пожар 4-10 лет давности высокой
интенсивности (2012 год), трутовик
ложный, короед пожаришь, губка
сосновая _____ ;

свежего сухостоя 19,4 %,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 3,5 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 28,2 %;

аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,10 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

2. Инструментальное обследование лесного участка.* кв. 284 выд. 20

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: В связи с давностью лесоустройства

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☒ **V**
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Пожар 2012 года, короед пожаришь, короед шестизубчатый, губка сосновая

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед пожаришь	Сосна	40	сильная
короед шестизубчатый	Кедр	75	сильная
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
Устойчивы й низовой пожар 4-10 лет давности высокой интенсивн ости	Сосна	100	100	Более 3/4	100		
	Кедр	100	100	Более 3-4	100		
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
губка сосновая	Сосна	30	сильная

2.3. Выборке подлежит 81,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 29,3 % (причины назначения) повреждение устойчивый низовой
пожар 4-10 лет давности высокой
интенсивности (2012 год), короед
пожаришь, короед шестизубчатый,
губка сосновая _____ ;

свежего сухостоя 15,9 %,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 8,3 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 28,4 %;

аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,05 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

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
Стрежевское	-	284	19	29	ССР	29	Сосна Осина	5746	2019
Стрежевское	-	284	20	18	ССР	18	Сосна Кедр	2647	2019
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Меры по обеспечению возобновления:

После проведения санитарно-оздоровительных мероприятий провести повторное обследование с целью назначения мер по лесовосстановлению.

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, мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», п. 9 Видов лесосечных работ, 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 2012-2018 ;

основная причина повреждения древесины устойчивый низовой пожар 4-10 лет давности
высокой интенсивности (2012 год)

Дата проведения обследований 2.07.2018 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Щепёткина А.А.

Подпись



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

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

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: _____ - _____.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: _____ - _____.

3.3. Порода _____ - _____, диаметр, см _____ - _____,
высота, м _____ - _____, возраст, лет _____ - _____.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
-	-	-	-
-	-	-	-

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

_____-
_____-
_____-
_____-

Дата проведения обследований _____ - _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: Инженер ОЗЛ

Ф.И.О. Щепёткина А.А.

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 лесосурействва	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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО		284	19	29	э				7	С	150	20	24	ЧР		0,8	4	260		
									2	С	250	22	36							
									1	Ос	130	22	28							
									+	К										
Ф	2019	284	19	29	э				7	С	176	20	24	ЧР		0,4	4	260	1	1,2
									2	С	276	22	36							
									1	Ос	156	22	28							
									+	К										
ТО		284	20	18	э				9	С	230	19	28	ЯМШ		0,6	4	180		
									1	К	130	16	20							
									+	С										
									+	Ос										
Ф	2019	284	20	18	э				9	С	256	19	28	ЯМШ		0,3	4	180	1	0,9
									1	К	156	16	20							
									+	С										
									+	Ос										

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Щепашина АА Подпись Щ

ФИО. _____
Щепёткина А.А. _____
Подпись _____

Дата составления документа _____ 02.07.2019 _____ Телефон _____ 8(38255)24230 _____



Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое- листогрызущими) за июль 20 19 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Томская область . Лесничество (лесопарк) Александровское .
Участковое лесничество Стрежевское . Урочище (лесная дача) _____

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	-	-	-
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	Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	-	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	Фаза развития вредителя				Назначенные мероприятия	Сроки проведения

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

Ф.И.О. Муромцева А.А. Подпись 
Дата составления документа _____ Телефон _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
с использованием авиационных средств

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

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	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	деформация	декромация			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. Мунеев А.А. Подпись А.А.

Дата составления документа _____ Телефон _____

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

Субъект Российской Федерации _____ Томская _____ Лесничество (лесопарк) _____ Александровское _____
Участковое лесничество _____ Стрежевское _____ Урочище (лесная дача) _____

-	1	Номер лесного квартала	-	2	Номер лесотаксационного выдела	-	3	Площадь лесотаксационного выдела, га	-	4	Номер лесопатологического выдела	-	5	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	-	20	21	22	23	-	-	-	сроки проведения (мм.гггг - мм.гггг)	Назначенные мероприятия
																6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18													
																	пополный 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)			вид	площадь, га								

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Иванов И.И. Подпись И.И.
Дата составления документа _____ Телефон _____

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. Цуреткина А.Ф. Подпись 

Дата составления документа _____ Телефон _____

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Александровское . Квартал 284 . Выдел 19

Площадь 29 га, .

Номер очага вредных организмов 1 . Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧР ; состав 7C2C1Ос+К ; возраст 176 ; бонитет 4 ;

полнота 0,4 ; запас на га 260 ; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 лет давности высокой интенсивности (2012 год), короед
пожаришь, трутовик ложный, губка сосновая

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

рекомендовано назначить сплошную санитарную рубку (ССР)

Средневзвешенная категория состояния (СКС):

СКС главной породы - 4,1

СКС насаждения - 4,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Щепёткина А.А. Подпись 

Дата составления документа 02.07.2019 Телефон 8(38255)24230

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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			3			4					1						8	62,5
16	9	11	10	2	3	18	10	25	20		1						109	72,5
20	15	9	10	25	10	11	15	30	10		8						143	76,2
24	10	10	10	10	30	17	15	25	2		5						152	80,3
28	10	9	16	22	10	5	20	20	15		7						134	73,9
32	10	4	8	5	5	13	11	20	15		3						93	76,3
36																		
40																		
44																		
Итого, %	8,5	6,7	8,9	10	9,1	10,6	11	18,8	12,5		3,9							75,9

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12			1	1													2	50
16			1	1													2	50
20			1	1													2	50
24			2	1													3	33,3
28			1	6													7	85,7
32			2	6													8	75
36				2													2	100
Итого, %			30,8	69,2														69,2

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Томская область .
Лесничество (лесопарк) Александровское . Квартал 284 . Выдел 20 .
Площадь 18 га, .
Номер очага вредных организмов 2 . Размер пробной площади 0,9 га.
Таксационная характеристика:

тип леса ЯМШ ; состав 9С1К+С+Ос ; возраст 256 ; бонитет 4 ;

полнота 0,3 ; запас на га 180 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 лет давности высокой интенсивности (2012 год), короед
пожаришь, короед шестизубчатый, губка сосновая

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

рекомендовано назначить сплошную санитарную рубку (ССР)

Средневзвешенная категория состояния (СКС):

СКС главной породы - 4,4

СКС насаждения - 4,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Щелёткина А.А. Подпись 

Дата составления документа 02.07.2019 Телефон 8(38255)24230

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					6												6	100,0
16			1		4												5	80,0
20			2		5												7	71,4
24			3		4												7	57,1
28					3												3	100,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, %			21,4		78,6													78,6

Порода: Сосна

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											1						1	100,0
12								1			1						2	100,0
16					1				1		5						7	100,0
20			5	11	1	4		6	8		5						40	87,5
24			15	10	6	2	8	9	8		2						60	75,0
28			11	5	9	3	5	10	10		6						63	82,5
32			10	4	5	4	5	10	14								52	80,8
36			5	2	2		10	5									24	79,2
40			0	4	2		5										11	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, %			17,7	13,8	10,0	5,0	12,7	15,8	15,8		7,7							82,3

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

Итого на пробе по породам

Степени 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											1						1	100,0
12					6			1			1						8	100,0
16			1		5				1		5						12	91,7
20			7	11	6	4	0	6	8		5						47	85,1
24			18	10	10	2	8	9	8		2						67	73,1
28			11	5	12	3	5	10	10		6	4					66	83,3
32			10	4	5	4	5	10	14								52	80,8
36			5	2	2		10	5									24	79,2
40				4	2		5										11	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, %	0,0	0,0	18,1	12,5	16,9	4,5	11,4	14,2	14,2		6,9	1,4					288,0	81,9

ВЕДОМОСТЬ УЧЁТА ПОДРОСТА

Лесничество Александровское Участковое лесничество: Стрежевское

Урочище _____ Квартал №: 284

выдел №: 20 Площадь: 18 га. Кол-во учетных площадок: 100 шт.

Размер учётной площ. 10 м2. Общая площадь учетных площадок 0,1 га.

[illegible]

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ УЧЁТА ПОДРОСТА

Лесничество Александровское Участковое лесничество: Стрежевское

Урочище Квартал№: 284

выдел №: 19 Площадь: 29 га. Кол-во учетных площадок: 100 шт.

Размер учётной площ. 10 м2. Общая площадь учетных площадок 0,1 га.

[illegible]

[illegible]

92										0
93										0
94										0
95										0
96										0
97										0
98										0
99										0
100										0
Σ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Козф	0,5	0,8	1	0,5	0,8	1	0,5	0,8	1	0
Козф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	0			0			0			0
на 1 л	0						0			0

Доля породы в %, Е

Породный состав:

Ср. высота м

Ф.И.О. А.А. Менделеев

подпись В.А.

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

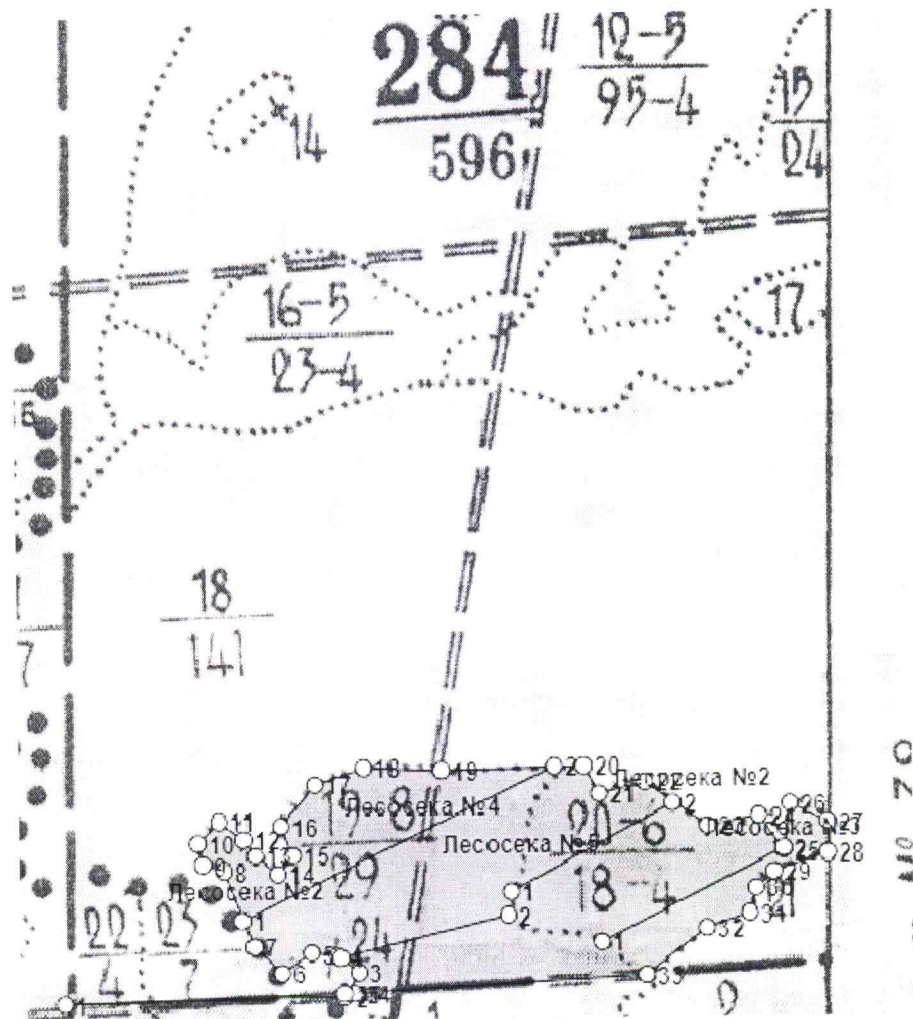
1. Место выявления повреждений Стрежевского участкового лесничества, Александровского лесничества, квартал 284, выдела 19, 20
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено устойчивый низовой пожар 4-10 лет давности высокой интенсивности (2012 год), трутовик ложный, короед пожаришь, губка сосновая
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвон или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода Сосна, Кедр, Осина
4. Примерная площадь повреждения 47
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) инженер по оцЗЛ Шенёвский А.А.
6. Контактный телефон (адрес) _____

Подпись 

07.02.2019

Абрис участка

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	1	800	10		0,8
19	2	400	10		0,4
20	1	400	10		0,4
20	2	500	10		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	-	СВ, 89°00'	720
2 - 3	-	СВ, 31°00'	73.6
3 - 4	-	СЗ, 52°00'	69
4 - 5	-	СЗ, 83°00'	67.9
5 - 6	-	ЮЗ, 56°30'	91.1
6 - 7	-	СЗ, 46°30'	98.3
7 - 8	-	СЗ, 21°00'	208
8 - 9	-	СЗ, 73°00'	57.3
9 - 10	-	СЗ, 13°00'	56.2
10 - 11	-	СВ, 45°00'	77.4
11 - 12	-	ЮВ, 53°30'	78.3
12 - 13	-	ЮВ, 35°00'	51.4

13 - 14	-	ЮВ, 51°30'	75
14 - 15	-	СВ, 39°30'	59.8
15 - 16	-	СЗ, 21°00'	81.3
16 - 17	-	СВ, 40°00'	137.4
17 - 18	-	СВ, 72°00'	133.1
18 - 19	-	ЮВ, 87°30'	202.2
19 - 20	-	СВ, 89°00'	366.4
20 - 21	-	ЮВ, 28°00'	81
21 - 22	-	СВ, 76°00'	121.5
22 - 23	-	ЮВ, 54°30'	196.2
23 - 24	-	СВ, 79°00'	132.9
24 - 25	-	ЮВ, 35°00'	108.6
25 - 26	-	СВ, 8°00'	119.1
26 - 27	-	ЮВ, 64°00'	107.3
27 - 28	-	ЮВ, 0°00'	80
28 - 29	-	ЮЗ, 72°00'	146.4
29 - 30	-	ЮЗ, 48°00'	62.6
30 - 31	-	ЮЗ, 15°00'	65.4
31 - 32	-	ЮЗ, 71°00'	115.8
32 - 33	-	ЮЗ, 53°00'	195.3
33 - 34	-	ЮЗ, 87°00'	754.7
34 - 35	-	ЮЗ, 90°00'	25.3
35 - 2	-	ЮЗ, 88°30'	720.2

Фактически М 1:25000

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Щепёткина А.А. Подпись 

Дата составления документа 07.02.2019 Телефон 8(38255)24230

Утверждаю:

Помощник главного лесничего Васюганского
лесничества - филиала ОГКУ «Томсклес»

(должность)

Ряannelь О.А.

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

М.П.



Акт N 02/07/2019

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с.Александровское
(населенный пункт)

02.07.2019

(дата)

Щепёткина Анастасия. Александровна инженер ОЗЛ (с. Александровское) Васюганского лесничества
– филиала ОГКУ «Томсклес»

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнения таксационной характеристики в связи с
давностью лесоустройства более 10 лет

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Стрежевское участкового лесничества Александровского лесничества,
в квартале № 284 выделе 19; 20

Субъект Российской Федерации Томская область

Муниципальный район Александровский

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов -

3. Общая площадь участка 47,0 га,

в том числе:

лесных земель 47,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 47,0 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	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Стрежевское участковое лесничество Александровского лесничества	284	19	29,0	7С2С1ОС+К	8/150	4	0,4	7540
		20	18,0	9С1К+С+ОС	12/230	4	0,3	3240
Итого			47,0					52920

5. Таксационное описание по результатам обследования

6. Участок НЕ ИМЕЕТ особо защитное значение, выражающееся в
(имеет или не имеет)

следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка: низовой пожар

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения. Площадь пройденная низовым пожаром 2012г. Требуется санитарная рубка.

Лица, проводившие обследование:

Щепёткина А.А.
(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертёж лесного участка

Приложение 2

Таксационная характеристика участка

1. По материалам государственного лесного реестра

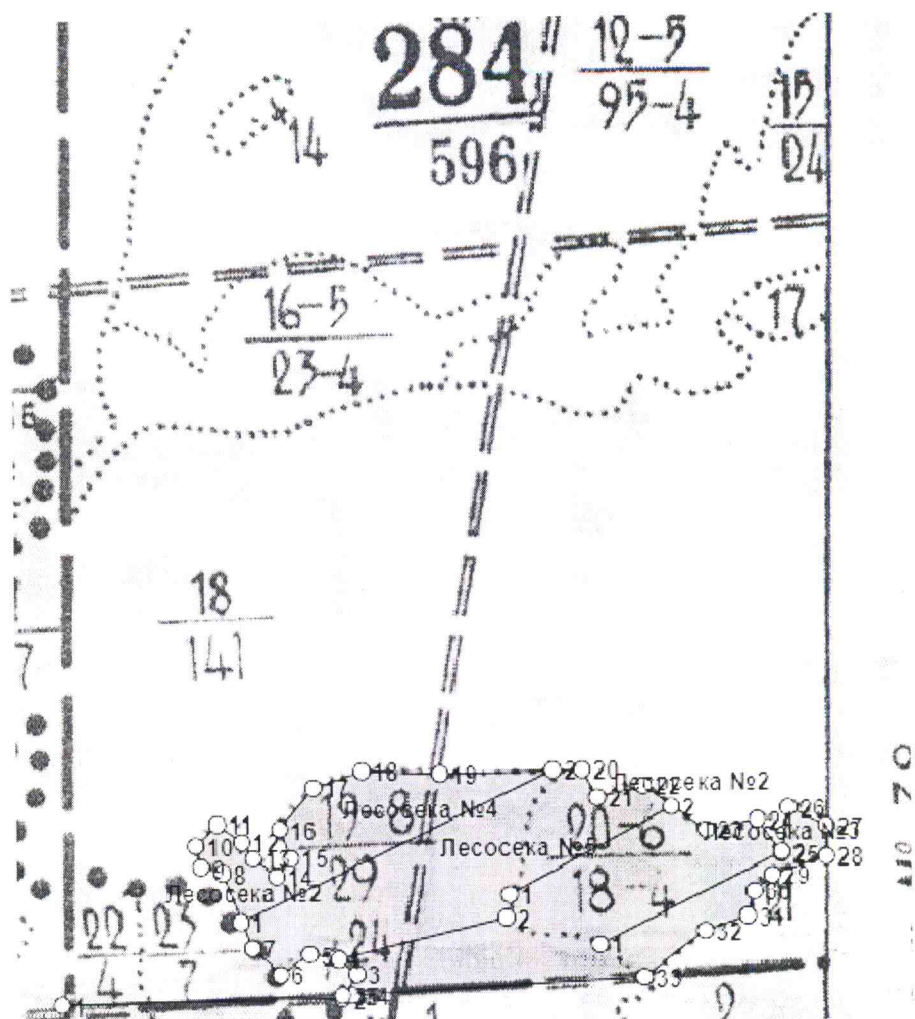
[illegible]

2. По результатам обследования

[illegible]

Абрис участка

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	1	800	10		0,8
19	2	400	10		0,4
20	1	400	10		0,4
20	2	500	10		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	-	СВ, 89°00'	720
2 - 3	-	СВ, 31°00'	73.6
3 - 4	-	СЗ, 52°00'	69

4 - 5	-	C3, 83°00'	67.9
5 - 6	-	Ю3, 56°30'	91.1
6 - 7	-	C3, 46°30'	98.3
7 - 8	-	C3, 21°00'	208
8 - 9	-	C3, 73°00'	57.3
9 - 10	-	C3, 13°00'	56.2
10 - 11	-	CB, 45°00'	77.4
11 - 12	-	ЮВ, 53°30'	78.3
12 - 13	-	ЮВ, 35°00'	51.4
13 - 14	-	ЮВ, 51°30'	75
14 - 15	-	CB, 39°30'	59.8
15 - 16	-	C3, 21°00'	81.3
16 - 17	-	CB, 40°00'	137.4
17 - 18	-	CB, 72°00'	133.1
18 - 19	-	ЮВ, 87°30'	202.2
19 - 20	-	CB, 89°00'	366.4
20 - 21	-	ЮВ, 28°00'	81
21 - 22	-	CB, 76°00'	121.5
22 - 23	-	ЮВ, 54°30'	196.2
23 - 24	-	CB, 79°00'	132.9
24 - 25	-	ЮВ, 35°00'	108.6
25 - 26	-	CB, 8°00'	119.1
26 - 27	-	ЮВ, 64°00'	107.3
27 - 28	-	ЮВ, 0°00'	80
28 - 29	-	Ю3, 72°00'	146.4
29 - 30	-	Ю3, 48°00'	62.6
30 - 31	-	Ю3, 15°00'	65.4
31 - 32	-	Ю3, 71°00'	115.8
32 - 33	-	Ю3, 53°00'	195.3

33 - 34	-	ЮЗ, 87°00'	754.7
34 - 35	-	ЮЗ, 90°00'	25.3
35 - 2	-	ЮЗ, 88°30'	720.2

*- Фактический М 1:25000

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: Инженер ОЗЛ

Ф.И.О. Щепёткина А.А. Подпись 

Дата составления документа 02.07.2019 Телефон 8(38255)24230