

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента
лесного комплекса Тюменской области

Н. П. Туртов

Дата 28.03. 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 12
лесных насаждений Исетского лесничества
Тюменской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Северо-Исетское		27	28	3,4 (0,6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

Арендатор, в соответствии с договором № 11/др от 26.09.2007 г., соглашение от 15.10.2009 г № 3-П о перенайме, дополнительное соглашение к соглашению № 3-П о перенайме от 20.11.2009г., дополнительное соглашение № 1 от 16.11.2009г., дополнительное соглашение № 2 от 12.02.20014 г., дополнительное соглашение № 3 от 29.05.2017 г., ООО «Регион Лес-72». Кадастровый номер лесного участка, номер учетной записи в ГЛР: 72:09:00 00 000:561/17//0052-2015-12-09. Вид разрешенного использования лесов: заготовка древесины.

Алексей Г.

1. Визуальное лесопатологическое обследование: кв 27, выд 28, л/п выдел 28-1.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Северо-Исетское		-	0,6	821,822
Итого		-	0,6	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1. к Акту.

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:

Санитарное состояние лесного насаждения, поврежденного от воздействия неблагоприятных погодных условий, не удовлетворительное.

Лесное насаждение, на котором было проведено лесопатологическое обследование, на 91 % от запаса представлено старым буреломом и ветровалом. Согласно пункту 46, приказа Минприроды России от 16 сентября 2016 года № 480, в лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома, снеголома, упавших деревьев в результате пожара назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

На площади 0,6 га выявлено насаждение с утраченной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки, так как данное насаждение относится к ОЗУ (опушки леса примыкающие к дороге) в которых, согласно Приложению к Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки, не лимитируются.

Дата составления документа 15.03.18г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»

Постовалов Е.В.

2. Инструментальное лесопатологическое обследование: кв 27, выд 28, л/п выдел 28-1.

Наземное

Дистанционное

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822).

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 92% деревьев/91% от запаса,

В том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____

усыхающих _____% (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____% (причины назначения) _____

в том числе: свежего ветровала _____%

свежего бурелома _____%

старого ветровала 88/87%

в том числе: старого бурелома 4/4%

старого сухостоя _____%

аварийных деревьев _____%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,08

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков ое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдел а, га	Вид Мероприятия	Порода	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Северо-Исетское		27	28	3,4	ВСП	С	0,6	120,1	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 проведения лесовосстановления на данной территории должны планироваться в соответствии с «Правилами лесовосстановления» утвержденными приказом №375 Минприроды России от 29.06.2016 года.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или повреждения смежных насаждений:

- при разработке лесосек запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса);
- при оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незацищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены согласно приложению № 2 к постановлению Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 г. «О правилах санитарной безопасности в лесах»;
- при заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, должны быть приняты меры по предотвращению вылета насекомых либо необходим срочный вывоз этой древесины из леса;
- требуется установить санитарный и лесопатологический надзор за смежными насаждениями.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ;

основная причина повреждения древесины слом стволов деревьев при буреломе.

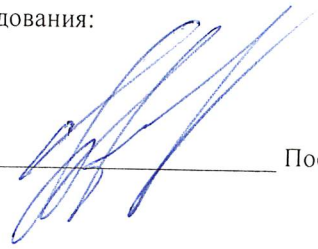
Дата проведения обследования 27.02.18 г.

Дата составления документа 15.03.18 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»


Постовалов Е.В.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Тюменская область

Лесничество (лесопарк) Исетское Квартал: 27 Выдел: 28_л/п выдел 28-1

Площадь 3.4 (0.6) га.

Номер очага _____ Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ЯГМ Состав 8С2Б+С Возраст 45 Бонитет 1

Полнота 0,9 Запас на га 220 Возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения Воздействия сильных ветров прошлых лет повлекшие наклон более 10 , изгиб или вывал деревьев; воздействие шквалистых и уроганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

Согласно пункту 46, приказа Минприроды России от 16 сентября 2016 года № 480, в лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома, снеголома, упавших деревьев в результате пожара назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

состояние насаждения не удовлетворительное,
требуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 0.6 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Постовалов Е.В.

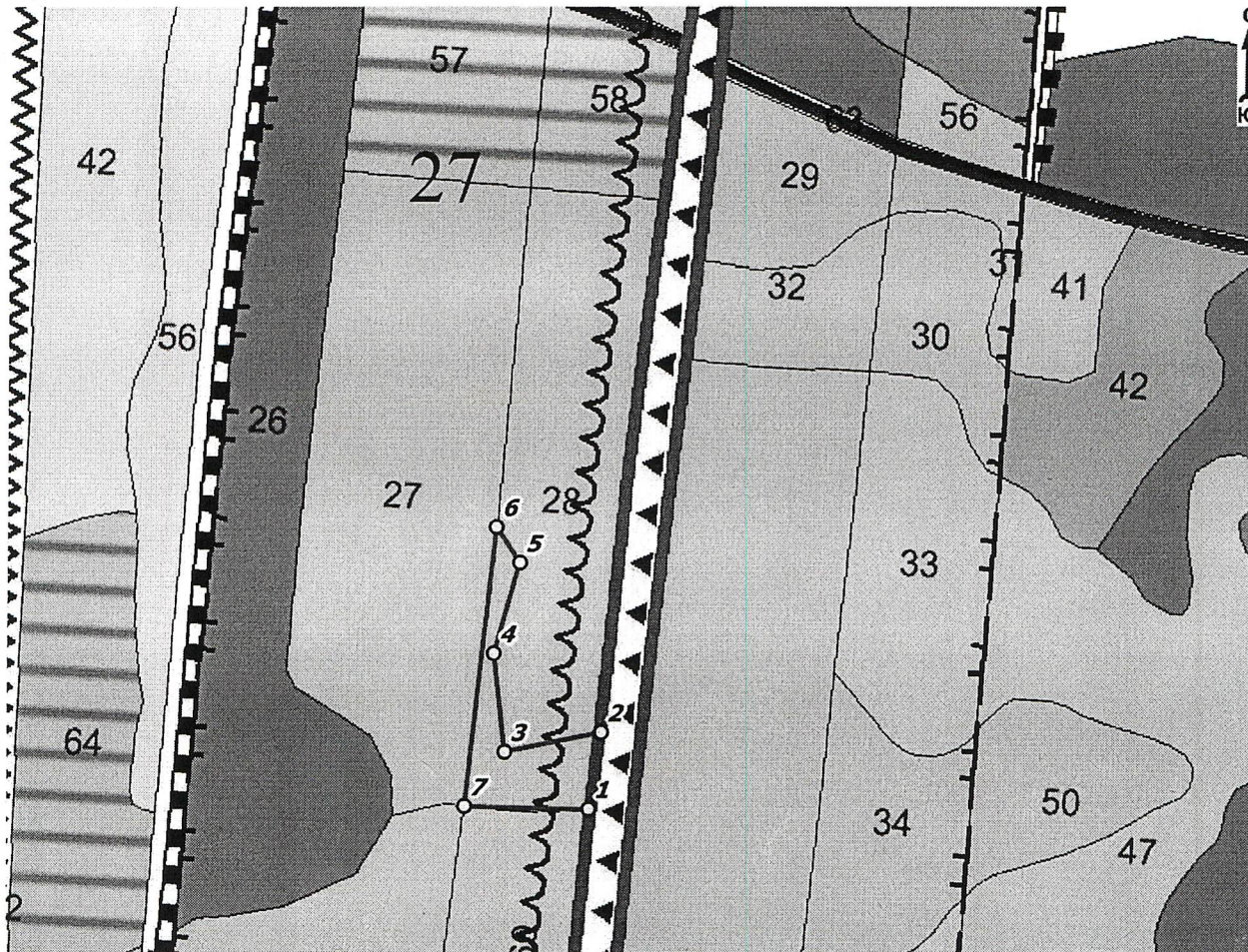
Подпись 

Дата составления документа 15.03.18

Телефон 8(3452) 43-31-77

Абрис участка

Лесничество: Исетское
Уч.лесничество: Северо-Исетское
Квартал: 27 Выдел: 28; л/п выдел 1
Площадь: 0,6 га.
М 1:5 000



п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	56.79081	65.38224	1-2	СВ 11°06'	53.1
2	56.79129	65.38233	2-3	ЮЗ 81°54'	67.8
3	56.79113	65.38126	3-4	СЗ 16°51'	67.5
4	56.79173	65.38108	4-5	СВ 22°16'	64.3
5	56.79229	65.38131	5-6	СЗ 53°30'	29
6	56.7925	65.38103	6-7	ЮЗ 06°01'	191.4
7	56.79079	65.38085	7-1	СВ 89°04'	85.2

Условные обозначения:

○ Угловые точки — Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Александр Иванович Виноградов Подпись _____

Дата составления документа 15.03.18 Телефон 8(3452) 43-31-74

Участковое Лесничество СЕВЕРО-ИСЕТСКОЕ			Категория защитности ЗАЩИТНЫЕ ПОЛОСЫ ВДОЛЬ Ж/Д И АВТОДОРОГ													Квартал 27							
№	Пло-щадь	Состав, подрост, по-дрост	Я:Вы-	Эле-мент	Воз-раст	Вы-со-	Ди-	Кл-	Гр-	Во-	Тип	Полн-	Запас сыро-	раст.	Кл-	Запас на выделе,	лес. МЗ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

подлесок: М ШП ГУСТОЙ класс пожар.опасности-4																							
26	5,0	9С1В	1	25	С	130	26	32	7	4	2	ЯГМ	0,6	24	120	108	1						
подрост: 10С (20) 4,0 м, 6,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: Р ШП РЕДКИЙ ЯГОДНИКИ: ЧЕРНИКА 20% вышло из подсочки-1990 г., состояние удовлетворительное полнота неравномерная, класс пожар.опасности-3																							
27	5,2	8С2В+С	1	16	С	45	16	14	3	2	1	ЯГМ	0,9	22	114	91	1	ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ 25%					
класс пожар.опасности-3																							
28	3,4	8С2В+С	1	16	С	45	16	14	3	2	1	ЯГМ	0,9	22	75	60	1	ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ 25%					
осу: опушки л. примык. к дорогам, класс пожар.опасности-3 осу: опушки леса примыкающие к дорогам																							
29	1,2	10С	1	22	С	90	22	24	5	2	3	ЛШ	0,7	25	30	30	1						
подрост: 10С (20) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ осу: опушки л. примык. к дорогам осу: опушки леса примыкающие к дорогам																							
30	1,1	10С+В	1	22	С	80	22	20	4	2	2	БР	0,9	32	35	35							
класс пожар.опасности-2																							
31	1,4	10С+С	1	15	С	50	15	14	3	2	2	БР	0,9	20	8	8	1	ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ 25%					
класс пожар.опасности-2																							

**КОПИЯ
ВЕРНА**