

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента

лесного комплекса Тюменской области

Н. Ф. Туртов

Дата 28.03.  2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 5
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	23	1,6 (0,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 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.



1. Визуальное лесопатологическое обследование: кв 27, выд 23, л/п выдел 23-1.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Северо-Исетское		0,8	-	821,822
Итого		0,8	-	

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	0,8

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 83 % 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 0,8 га выявлено насаждение с нарушенной 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.

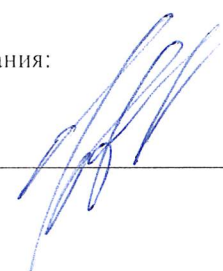
Дата составления документа 15.03.18г.

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 23, л/п выдел 23-1.

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 80% деревьев/83% 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 70/70 %

в том числе: старого бурелома 10/13 %

старого сухостоя _____%

аварийных деревьев _____%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,12

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков ое лесничес тво	Урочище (дача)	Ква ртал	Выд ел	Площ адь, выдел а, га	Вид Мероприятия	Пор ода	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Северо- Исетское		27	23	1,6	ВСП	С	0,8	133	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 (незащищенной) 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.

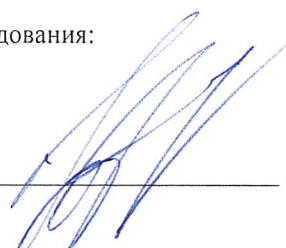
Дата проведения обследования 16.02.18 г.

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: 23, л/п выдел 23-1

Площадь 1.6 (0.8) га.

Номер очага _____ Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ЯГМ Состав 6С1Б3С Возраст 50 Бонитет 2

Полнота 0,7 Запас на га 200 Возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 , изгиб или вывал деревьев; воздействие шквалистых и уроганных 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 0.8 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Постовалов Е.В.

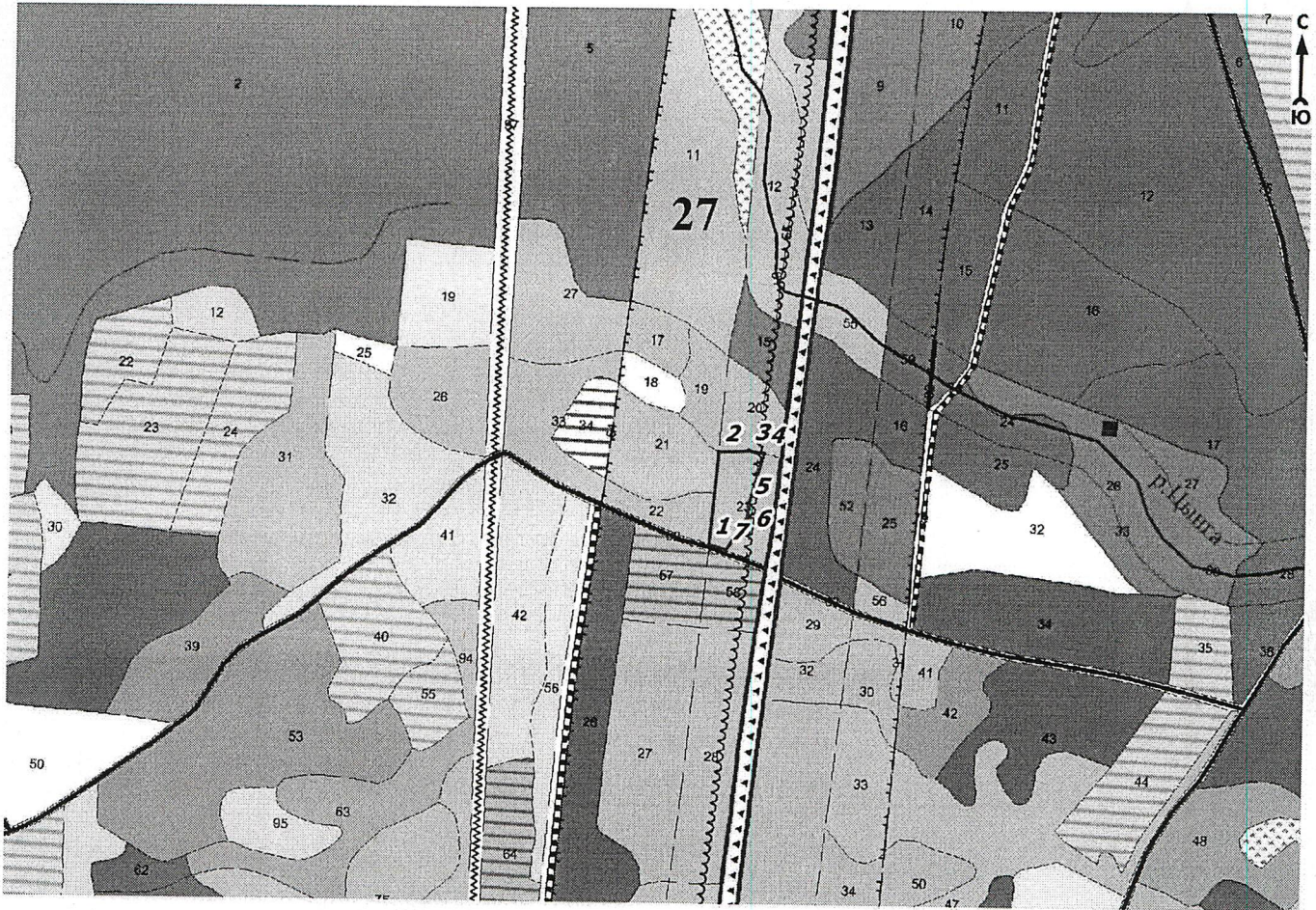
Подпись 

Дата составления документа 15.03.18

Телефон 8 (3452) 43-31-77

Абрис участка

Лесничество: Исетское
Уч.лесничество: Северо-Исетское
Квартал: 27 Выдел: 23; л/п выдел 1
Площадь: 0,8 га.
М 1:10 000



п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	56.79579	65.38131	1-2	СВ 04°00'	148.8
2	56.79713	65.38141	2-3	СВ 87°01'	48
3	56.79718	65.38221	3-4	ЮВ 86°58'	26.7
4	56.79715	65.38261	4-5	ЮЗ 23°26'	86
5	56.7964	65.38229	5-6	ЮЗ 02°37'	21.2
6	56.7962	65.38229	6-7	ЮЗ 46°32'	62.4
7	56.79572	65.38178	7-1	СЗ 82°10'	28.7

Условные обозначения:

○ Угловые точки

▭ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Резванов Евгений Михайлович

Подпись [Signature]

Дата составления документа 15.03.18

Телефон 8(3452)43-31-77

Участковое Лесничество СЕВЕРО-ИСЕТСКОЕ Категория зашитности ЗАЩИТНЫЕ ПОЛОСЫ ВДОЛЬ Ж/Д И АВТОДОРОГ Квартал 27

№	Пло- щ:	Состав, подрост, по: ва, рельеф, особенн:	Я: Вы- ва, рельеф, особенн:	Эле- мент:	Воз- ра:	Вы- со:	Ди: ам:	Кл: с:	Гр: па:	Во: ни:	Тип	Полн: ота:	Запас сыррост. леса, дес. МЗ	Кл: ас:	Запас на выделе, дес. МЗ	Хозяйственные							
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: ШП ЧР СМЧ СРЕДНИЙ
 опу: опушки л. примык. к дорогам, класс пожар. опасности-4
 опу: опушки леса примыкающие к дорогам

21	2,4	8С1Б1С	1	24	ОС	60	23	26	6	3	2	РТ	0,8	30	72	58	3							2
					Б	80	24	26								7	2							
					С	130	27	36								7	1							

подлесок: Р ШП РЕДКИЙ
 повреждение болезнями леса, ОСИНА, сильная поврежденность, трутовик ложный
 класс пожар. опасности-4

22	,9	8С2Б+С	1	16	С	45	16	14	3	2	1	ЯГМ	1,0	24	22	18	1							ПРОРЕЖИВ. 2. 04
					Б		17	14								4	2							30%
					С	130																		

ягодники: ЧЕРНИКА 20%
 класс пожар. опасности-3

23	1,6	6С1Б3С	1	19	С	50	16	16	3	2	2	ЯГМ	0,7	20	32	19								
					Б		18	16								3								
					С	130	26	48								10								

подлесок: Р ШП РЕДКИЙ
 опу: опушки л. примык. к дорогам, класс пожар. опасности-3
 опу: опушки леса примыкающие к дорогам

24	3,6	9С1В+ОС+С	1	26	С	130	27	32	7	4	2	ЯГМ	0,7	29	104	94	1							
					Б	50	20	18								10	2							

подлесок: Р ЧР СРЕДНИЙ
 состав и полнота неравномерны, класс пожар. опасности-3, опу: опушки л. примык. к дорогам
 опу: опушки леса примыкающие к дорогам

25	1,8	4Б2В1ОС3С	1	22	Б	90	23	30	9	4	3	РТ	0,6	16	29	11	3							
					Б	40	17	14								6	2							
					ОС		20	22								3	3							
					С	130	25	36								9	1							

КОПИЯ
 ВЕРНА