

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента
лесного комплекса Тюменской области

Н. Ф. Туртов
Дата 28.03. 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 21
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	37	11,2 (8,9)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,9 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.

Михаил

2. Инструментальное лесопатологическое обследование. кв 27, выд 37, л/п выдел 37-5.

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), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), внутривидовая конкуренция (630).

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 в с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 22,1 % деревьев/20,9 % 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 15,5/11,7%

в том числе: старого бурелома 6,3 /8,3%

старого сухостоя 0,3/0,9%

аварийных деревьев _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,63.

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	Площадь , выдела га	Вид Мероприятия	Пор ода	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Северо-Исетское		27	37	11,2	ВСП	С	8,9	397	2018 г

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

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 2015;

основная причина повреждения древесины слом стволов деревьев при буреломе, изгиб стволов.

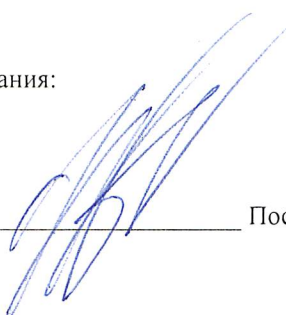
Дата проведения обследования 28.02.18 г.

Дата составления документа 15.03.18 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»


Постовалов Е.В.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Исследовательское

Субъект Российской Федерации

2018 г.

март

Исследовательское

Лесничество (лесная дача)

Северо-Исследовательское

Участковое лесничество

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	29
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов**	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	вкл	Назначенные мероприятия
27	37	11.2	3	132 (ОЗУ, опушка леса примыкающие к дорогам)	5	8,9	3	Б								222	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5	0,0	4,0	0,0	0,0	218	24,4	821, 822, 630	20,9	ВСП	8,9
Итого																612	79,1	0,0	0,0	0,0	11,7	0,0	8,3	0,0	0,0		22,1			20,9	ВСП	8,9

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**"

** - 132-защитные полосы лесов, расположенные вдоль жд путей общего пользования, федеральных автодорог общего пользования, автодорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Постовалов Е.В. Подпись 15.03.18 Телефон 8 (6254) 43-31-77

Дата составления документа

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Тюменская область

Лесничество (лесопарк) Исетское Квартал: 27 Выдел: 37_л/п выдел 37-5

Площадь 11.2 (8.9) га.

Номер очага _____ Размер пробной площади 8,9 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ЯГМ Состав 7СЗБ+ОС+С Возраст 45 Бонитет 1

Полнота 0,8 Запас на га 210 Возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения _____ Воздействия сильных ветров тпрошлых лет,
повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев _____

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев; Внутривидовая конкуренция.

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 8.9 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Постовалов Е.В.

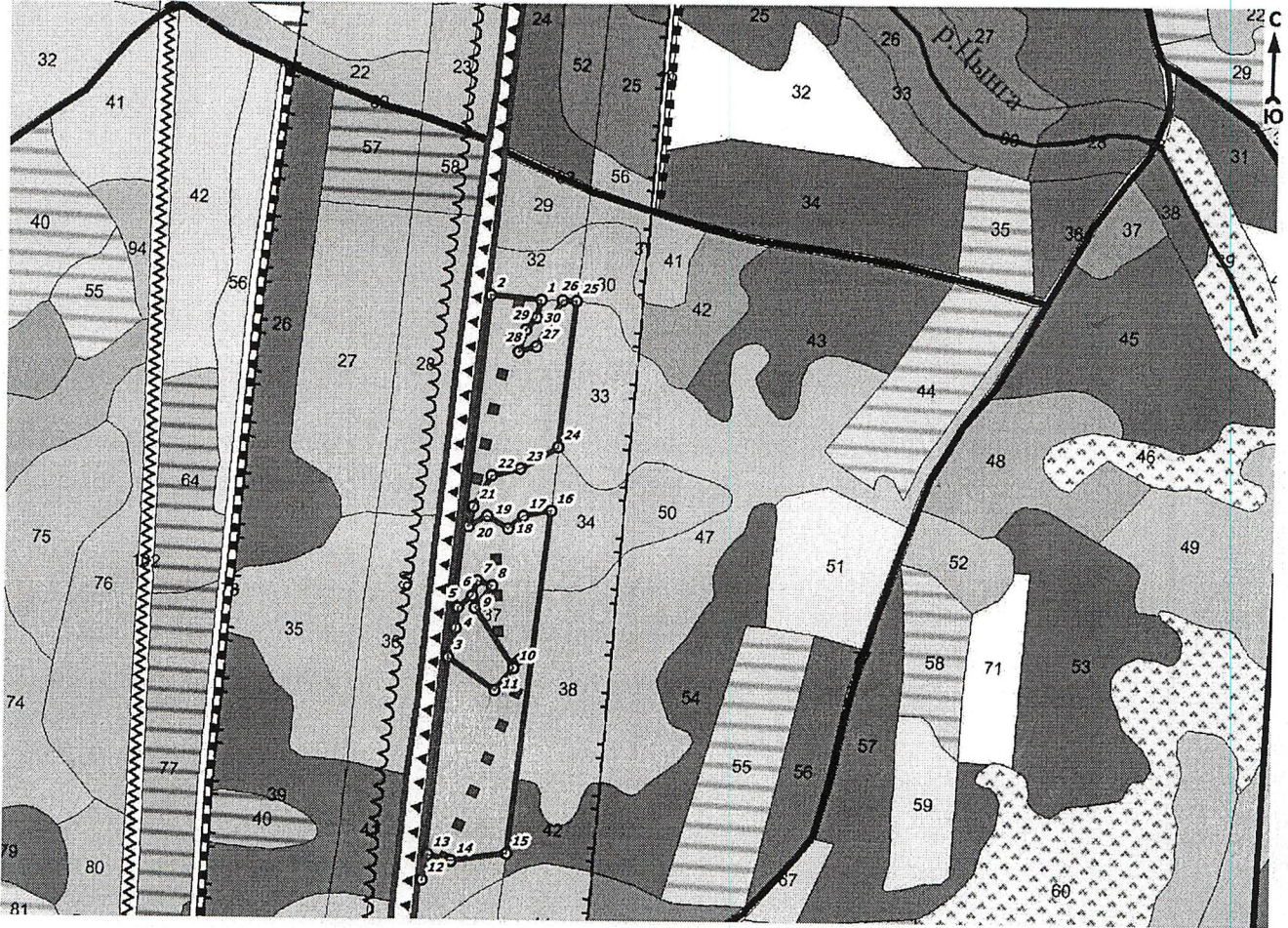
Подпись _____

Дата составления документа 15.03.18

Телефон 8(3452) 43-31-77

Абрис участка

Лесничество: Исетское
Уч.лесничество: Северо-Исетское
Квартал: 27 Выдел: 37; л/п выдел 5
Площадь: 8,9 га.
М 1:10 000



№выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
37	1	876,5	10	-	0,88

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перечёта — Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Иванов Иван Иванович

Подпись

[Handwritten signature]

Дата составления документа

15.03.18

Телефон

8(3452)43.-31-77

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Лесничество: Исетское
Уч.лесничество: Северо-Исетское
Квартал: 27 Выдел: 37; л/п выдел 5
Площадь: 8,9 га.

nn	Широта. °	Долгота. °	Линии	Румбы	Длина. м
1	56.79356	65.3843	1-2	СЗ 88°40'	71.2
2	56.79359	65.38313	2-3	ЮЗ 05°34'	506.1
3	56.78905	65.38268	3-4	СВ 19°45'	42.1
4	56.78942	65.38282	4-5	СВ 04°48'	28.7
5	56.78968	65.38284	5-6	СВ 63°18'	25.9
6	56.78983	65.38315	6-7	СВ 25°05'	22.5
7	56.79002	65.38324	7-8	ЮВ 81°23'	22.4
8	56.78997	65.38359	8-9	ЮЗ 51°38'	38.8
9	56.78968	65.38323	9-10	ЮВ 53°29'	100.1
10	56.78896	65.3842	10-11	ЮЗ 54°09'	40.9
11	56.78867	65.3838	11-3	СЗ 71°29'	80.2
12	56.78627	65.38241	3-12	ЮЗ 05°30'	310.7
13	56.78658	65.38251	12-13	СВ 16°20'	37
14	56.78652	65.38305	13-14	ЮВ 83°54'	33.6
15	56.78666	65.38431	14-15	СВ 84°01'	78.7
16	56.79095	65.38483	15-16	СВ 06°50'	479.5
17	56.79086	65.3842	16-17	ЮЗ 82°04'	40.1
18	56.79069	65.38388	17-18	ЮЗ 63°02'	27.7
19	56.79084	65.38338	18-19	СЗ 74°13'	34.5
20	56.79069	65.38296	19-20	ЮЗ 71°16'	30.3
21	56.79094	65.38304	20-21	СВ 21°51'	27.9
22	56.79134	65.38341	21-22	СВ 42°39'	49.8
23	56.79145	65.38407	22-23	СВ 80°22'	42
24	56.79175	65.3849	23-24	СВ 70°39'	60.3
25	56.79358	65.3851	24-25	СВ 06°18'	205.1
26	56.79357	65.38478	25-26	ЮЗ 89°30'	20.3
27	56.79299	65.38425	26-27	ЮЗ 42°08'	72.8
28	56.79291	65.38385	27-28	ЮЗ 78°15'	26.8
29	56.79319	65.38399	28-29	СВ 26°58'	32.2
30	56.79334	65.38421	29-30	СВ 55°34'	21.8
			30-1	СВ 22°41'	25.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Маслов Е. В.

Подпись

Дата составления документа 15.03.18

Телефон

8(8452) 43-31-72

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

№	Пло-	Состав. Подрост, по:	Я:Вы-:Зле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Во:	Тип	Полн:	Запас сырораст.	Кл:	Запас на выделе, дес.М3																								
вы-	шадь,	длесок покров, поч:	со-:мент:		ас:ул:	ота	леса, дес. М3	ас:																								
де-	ва, рельеф, особенн:	Р:та	:ра	со-:ам:с	па:ни	леса		с	су-	ре-	еди-	захламлен.	Хозяйственные:																			
ла	га	ости выдела.Отмет:	ле-				Сумм:	на	общий:	в т.ч:	хе-	нич-																				
		ка о порослевом	У:я-	са	ст	та	ет:во:во:те:	а пл:		по	то:стоя:дин	ные		мероприятия																		
		происх.Наимен.кат:	ру-				ар:вр:	ТЛУ	оца-	1	на	сос-	ва:		дер.	общий:	лик-															
		ег.незалес.земель:	С:са-				р	ас:ас:т	дей		тав-	рн:(ста:																				
		Хар.лесных культур					та:та:		сече	га	выдел:ляю-	ос:	ро-		ест.		вида:															
		Кадастров.оценка							ний		шим	ти:	го):	воз.																		
32	1,0	10С	1	22	С	60	22	20	4	2	2	БР	0,9	32	32	32																
озу: опушки л.примык.к дорогам, класс пожар.опасности-2																																
озу: опушки леса примыкающие к дорогам																																
33	2,2	7В10С2С+С	1	19	Б	50	19	16	5	2	2	РТ	0,8	17	37	26																
ОС 20 20 4																																
С 16 16 7																																
С 100																																
класс пожар.опасности-4																																
34	1,6	7СЗВ+ОС+С	1	16	С	45	16	16	3	2	1	ЯГМ	0,8	19	30	21	1	2	ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ													
Б 9																																
С 130																																
подлесок: Р III РЕДКИЙ																																
класс пожар.опасности-3																																
35	4,1	10Б+С	1	14	Б	40	14	12	4	2	3	ТРБ	0,7	9	37	37																
С 120																																
подрост: 10С (10) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																																
класс пожар.опасности-5																																
36	2,9	10В+ОС+С	1	14	Б	40	14	12	4	2	3	ТРБ	0,7	9	26	26																
С 120																																
подрост: 10С (10) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																																
озу: опушки л.примык.к дорогам, класс пожар.опасности-5																																
озу: опушки леса примыкающие к дорогам																																
37	11,2	7СЗВ+ОС+С	1	17	С	45	16	16	3	2	1	ЯГМ	0,8	21	235	164	1	1	ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ													
Б 18 16 71 2																																
С 130																																
озу: опушки л.примык.к дорогам, класс пожар.опасности-3																																
озу: опушки леса примыкающие к дорогам																																
38	3,4	9В10С+С	1	19	Б	50	19	16	5	2	2	РТ	0,9	19	65	58																

КОПИЯ
ВЕРНА