

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента

лесного комплекса Тюменской области

И.Ф. Туртов
Дата 28.03. 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 11
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 (2,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 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.

И.Ф. Туртов

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

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)	% деревья в с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 28,7 % деревьев/21,5 % 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 17,0/15,9%

в том числе: старого бурелома 7,0/4,5%

старого сухостоя 4,7/1,1%

аварийных деревьев _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,71.

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	28	3,4	ВСП	С	2,8	131	2018 год

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.

Дата проведения обследования 27.02.18 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.

март 2018 г.

Иссетское

Субъект Российской Федерации

Томская область

Лесничество (лесопарк)

Участковое лесничество

Северо-Исетское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26						27	28	29
27	28	3,4	3	132 (ОЗУ-опушки леса прилегающие к дорогам)	2	2,80	8	С	45	16	14	ЯГМ	0,9	1	220	78,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	15,4	0,0	4,9	0,0	218,206, 140,114	29,6	821, 822,630	21,5	ВСП	2,8
							2	Б								414	79,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4	0,0	2,4	0,0	218,206, 140	23,2	821,822			
Итого																2759	78,5	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	15,9	0,0	4,5	0,0	28,7			21,5	ВСП	2,8	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**"

**132-защитные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д 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

Дата составления документа

Телефон

8 (3284) 43-31-77

15.03.18

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 28-2

Площадь 3.4 (2.8) га.

Номер очага _____ Размер пробной площади 2,8 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;

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лета, 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 2.8 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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **С**

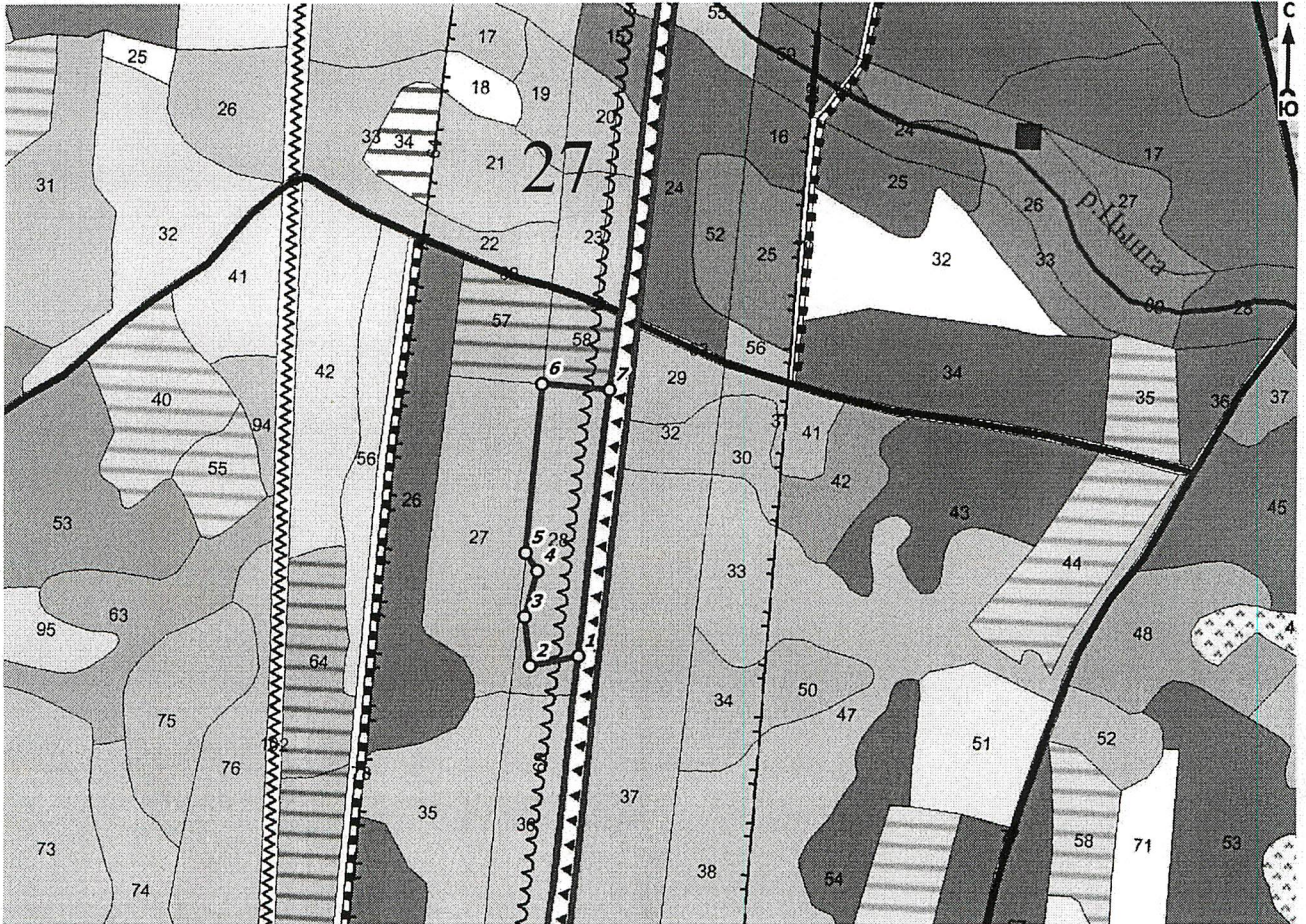
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, % от кол- ва деревьев
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	146							95			137						378	61,4
12	447							26			143						616	27,4
16	546							8			106						660	17,3
20	226										118						344	34,3
24	116										47						163	28,8
28	79										7						86	8,1
32	79										8						87	9,2
36 и более	11																11	
Итого, %	70,4							5,5			24,1						2345	29,6

Порода: **Б**

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 т.ч. подлежат рубке, % от кол- ва деревьев
				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	22										4						26	15,4
12	59										26						85	30,6
16	93										16						109	14,7
20	88										42						130	32,3
24	38										8						46	17,4
28	11																11	
32	5																5	
36 и более	2																2	
Итого, %	76,8										23,2						414	23,2

Абрис участка

Лесничество: Исетское
Уч.лесничество: Северо-Исетское
Квартал: 27 Выдел: 28; л/п выдел 2
Площадь: 2,8 га.
М 1:10 000



nn	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	56.79129	65.38233	1-2	ЮЗ 81°54'	67.8
2	56.79113	65.38126	2-3	СЗ 16°51'	67.5
3	56.79173	65.38108	3-4	СВ 22°16'	64.3
4	56.79229	65.38131	4-5	СЗ 53°30'	29
5	56.7925	65.38103	5-6	СВ 04°46'	230.7
6	56.79458	65.38119	6-7	ЮВ 88°45'	91.9
7	56.79455	65.3827	7-1	ЮЗ 06°29'	363.8

Условные обозначения:

○ Угловые точки — Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Резовский Евгений Владимирович Подпись _____

Дата составления документа 15.03.18 Телефон 8(3452)43-31-77

Участковое Лесничество СЕВЕРО-ИСЕТСКОЕ			Категория защитности ЗАЩИТНЫЕ ПОЛОСЫ ВДОЛЬ Ж/Д И АВТОДОРОГ											Квартал 27						
: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	Вы-	: Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	: Полн:	Запас сырораст.	: Кл:	Запас на выделе, дес. М3	:	:			
: вы-	: шадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	уп:	:	:	:	: ота	: леса, дес. М3	: ас:	:	:	:			
: де-	:	: ва, рельеф, особенн:	Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	с	: па:	ни:	леса	:	:	: с	: су-	: ре-	: ели-	: захлавлен.	: Хозяйственные:	
: ла	: па	: ости выдела. Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	в т.ч.	: хо-	:	: нич-	:	
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	во:	во:	те:	: ТЛУ	: а пл:	:	: по	: то:	стоя:	дин	: ные	:	: мероприятия
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: ср:	эр:	:	:	: ТЛУ	: оца-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	лик-
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	: р	: ас:	ас:	: т	:	:	: дей	:	: тав-	: рн:	(ста:	:	: дей	:	:
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та:	: та:	:	:	:	:	: сече:	: па	: выдел:	ляк-	: ос:	ро-	:	: ест.	: вида:
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: шим	: ти:	го):	:	: воз.	:	:

: 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							
					В	40	16	12									12	2						
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							
					В		18	16									23	2						
					С	130																		
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							
					В		18	16									15	2						
					С	130																		
озу: опушки л. примык. к дорогам, класс пожар. опасности-3 озу: 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 озу: опушки л. примык. к дорогам озу: 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	,4	10С+С	1	15	С	50	15	14	3	2	2	БР	0,9	20	8	8	1							
					С	120																		
класс пожар. опасности-2																								

КОПИЯ
ВЕРНА