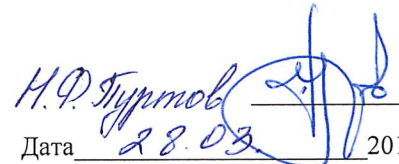


УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента
лесного комплекса Тюменской области


Дата 28.03 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 14
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	30	1,1 (1,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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.



2. Инструментальное лесопатологическое обследование. кв 27, выд 30, л/п выдел 30-2.

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), гнили стволовые (350), 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 с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 37,12 % деревьев / 16,25 % от запаса,

В том числе:-

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 0,13/0,89 % (причины назначения) _____

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 29,73/13,24 %

в том числе: старого бурелома 3,29 / 1,58 %

старого сухостоя 3,97/0,54 %

аварийных деревьев _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,75.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков ое лесничес тво	Урочище (дача)	Ква ртал	Выд ел	Площади , выдела га	Вид Мероприятия	Пор ода	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Северо- Исетское		27	30	1,1	ВСП	С	1,0	48,6	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 (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 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.

2018 г.

март

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Исетское

Лесничество (лесопарк)

Тюменская область

Субъект Российской Федерации

Урочище (лесная дача)

Северо-Исетское

Участковое лесничество

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				28	29	30	31	32	33	34
27	30	1,1	3	132	2	1,0	8	С	80	22	20	БР	0,9	2	320	641	86,93	0,0	0,0	0,0	0,95	0,57	0,0	10,13	0,0	1,41	0,0	218,206	218,206	29	30	31	32	33	34	
							+	Б								89	35,89	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,01	0,0	4,09	0,0	218,206	218,206	59,6	821,822	821,822	16,25	ВСП	ВСП	1,0	1,0
Итого																730	83,76	0,0	0,0	0,89	0,54	0,0	13,24	0,0	1,58	0,0	218,206	218,206	37,12	16,25	ВСП	ВСП	1,0	1,0		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются "**

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Постовалов Е.В.

Подпись

Дата составления документа

15.03.18

Телефон 8 (3254) 43-31-77

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Тюменская область

Лесничество (лесопарк) Исетское Квартал: 27 Выдел: 30 л/п выдел 30-2

Площадь 1.1 (1.0) га.

Номер очага _____ Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса БР Состав 10С+Б Возраст 80 Бонитет 2

Полнота 0,9 Запас на га 320 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 лет, повлекшие слом стволов деревьев; Гнили стволовые; 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 1.0 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Постовалов Е.В.

Подпись 

Дата составления документа 15.03.2018г.

Телефон 8 (3452) 43-31-77

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **С**

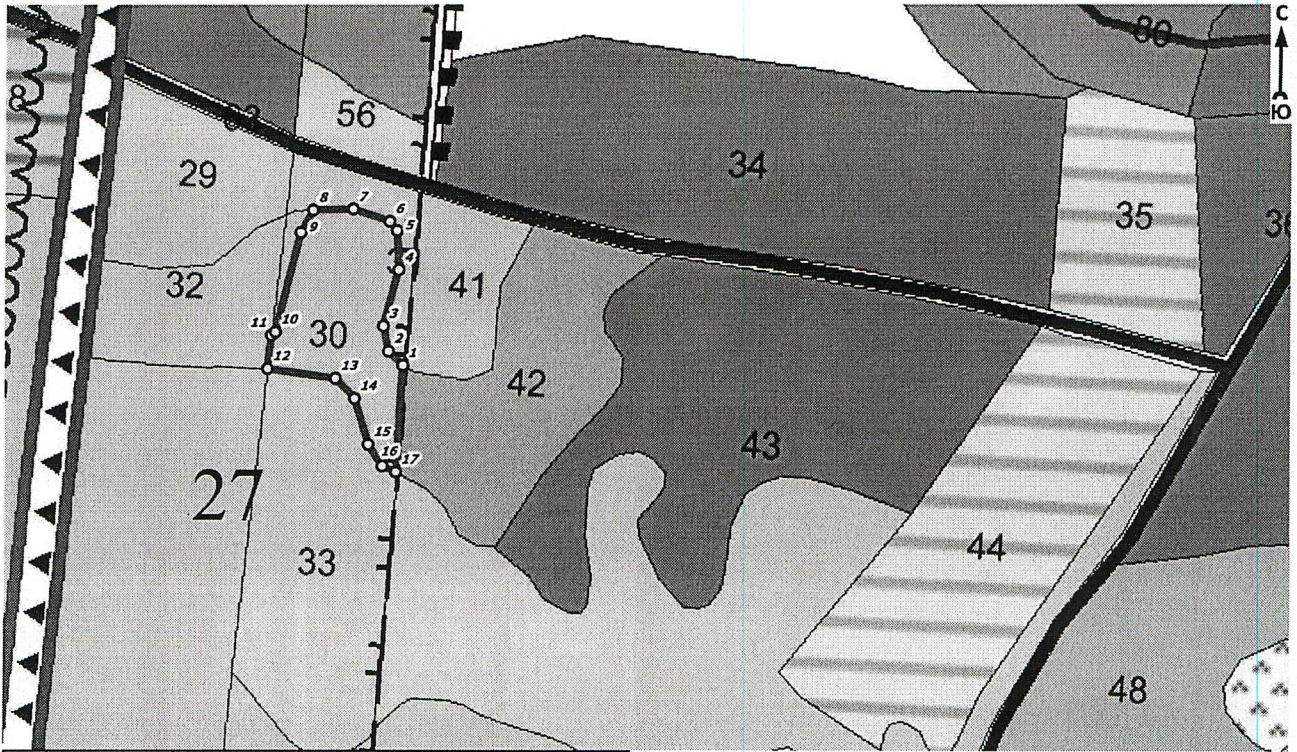
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, % от кол- ва деревьев
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	64							18			79						161	60,2
12	44							10			43						97	54,6
16	41							1			22						64	35,9
20	65										18						83	21,7
24	49										13						62	21,0
28	36										8						44	18,2
32	37										4						41	9,8
36 и более	87					1					1						89	2,2
Итого, %	66,0					0,2		4,5			29,3						641	34,0

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	11										4						15	26,7
12	11										10						21	47,6
16	6										17						23	73,9
20	3										11						14	78,6
24	2										10						12	83,3
28	1																1	
32	1										1						2	50,0
36 и более	1																1	
Итого, %	40,4										59,6						89	59,6

Абрис участка

Лесничество: Исетское
Уч.лесничество: Северо-Исетское
Квартал: 27 Выдел: 30; л/п выдел 2
Площадь: 1,0 га.
М 1:5 000



п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	56.79364	65.38661	1-2	СЗ 64°38'	13.8
2	56.79372	65.38644	2-3	СЗ 24°09'	17.6
3	56.79387	65.38637	3-4	СВ 21°34'	39.7
4	56.79422	65.3865	4-5	СЗ 10°05'	26.7
5	56.79446	65.38646	5-6	СЗ 59°02'	7.7
6	56.79451	65.38637	6-7	СЗ 81°33'	26.3
7	56.79458	65.38596	7-8	ЮЗ 87°33'	27
8	56.79456	65.38551	8-9	ЮЗ 41°43'	17.4
9	56.79442	65.38539	9-10	ЮЗ 19°49'	70
10	56.7938	65.38517	10-11	ЮЗ 69°08'	3.3
11	56.79378	65.38513	11-12	ЮЗ 06°55'	23.3
12	56.79357	65.38511	12-13	ЮВ 87°15'	46.5
13	56.79354	65.38587	13-14	ЮВ 64°11'	18.5
14	56.79342	65.38609	14-15	ЮВ 33°38'	32.5
15	56.79315	65.38627	15-16	ЮВ 52°47'	17.3
16	56.79302	65.38644	16-17	ЮВ 78°50'	9.9
17	56.79299	65.38659	17-1	СВ 00°49'	72

Условные обозначения:

- Угловые точки — Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Александр Евгеньевич Шестаков

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

: 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	:	:	:				
: ла	: га	: ости	: выдела	: Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:				
:	:	: ка	: о порославом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ст:	: во:	: во:	: те:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч.:	: хо-	: ни-	: захламлен.	: Хозяйственные:	
:	:	: происх.	: Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: эр:	: эр:	: ТЛУ	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ные	:	: мероприятия	
:	:	: ер.	: незалес.	: земель:	: С: са-	:	:	: р:	: ас:	: ас:	: т	: оца-	: I	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	: лик-
:	:	: Хар.	: лесных	: культур	:	:	:	: та:	: та:	:	: дей	:	:	: тав-	: ри:	: (ста:	:	:	:	:
:	:	: Кадастров.	: оценка	:	:	:	:	:	:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	: ро-	:	: ест.	:	: вида:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: 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
Б 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
Б 18 16 23 2
С 130

класс пожар.опасности-3

ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ
25%

28 3,4 8С2В+С 1 16 С 45 16 14 3 2 1 ЯГМ 0,9 22 75 60 1
Б 18 16 15 2
С 130

озу: опушки л. примык. к дорогам, класс пожар.опасности-3
озу: опушки леса примыкающие к дорогам

ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ
25%

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+Б 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
С 120

класс пожар.опасности-2

ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ
25%

КОПИЯ
ВЕРНА