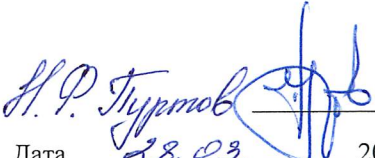


УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента  
лесного комплекса Тюменской области

  
Дата 28.03. 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 34  
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	58	1,0 (0,7)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

Арендатор, в соответствии с договором № 11/др от 26.09.2007 г., соглашение от 15.10.2009 г № 3-П о переняеме, дополнительное соглашение к соглашению № 3-П о переняеме 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 58, л/п выдел 58-2.

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)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 22,3 % деревьев/15,5 % 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 15,9/12,2 %

в том числе: старого бурелома 3,5/2,4 %

старого сухостоя 2,9/0,9 %

аварийных деревьев \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,85.

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, выделага	Вид Мероприятия	Порода	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Северо-Исетское		27	58	1	ВСП	С	0,7	24	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.

\_\_\_\_\_ марта \_\_\_\_\_ 2018 г.

Иссетское  
Лесничество (лесопарк)  
Тюменская область  
Северо-Исетское  
Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										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	33	34
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	полнота	бонитет	запас, куб/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причины ослабления, повреждения	Голлежит рубке, %	вид	площадь, га
27	58	1	3			0,7	10	С	45	15	14	БР	1	2	220	659	84,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	12,2	0,0	2,5	0,0	218,206,140,114	22,0	821,822,630	15,5	ВСП	0,7
<b>Итого</b>																691	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	12,2	0,0	2,4	0,0	218,206	28,1	821,822	15,5	ВСП	0,7

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*"

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Постовалов Е.В.

Дата составления документа

Подпись

Телефон

15.03.18 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: 58\_л/п выдел 58-2

Площадь 1.0 (0.7) га.

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса БР Состав 10С Возраст 50 Бонитет 2

Полнота 1 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 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 0.7 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

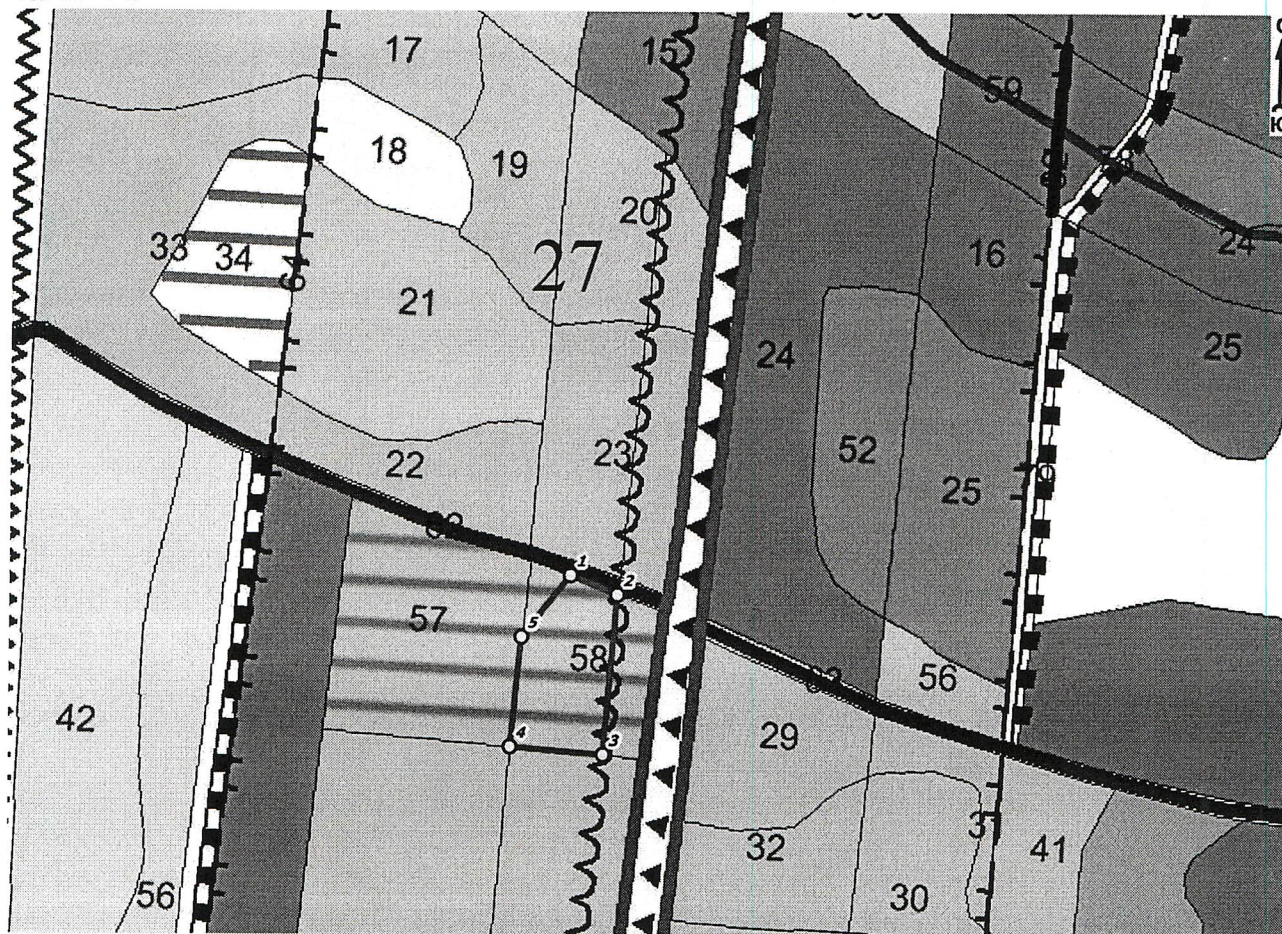
# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: <b>С</b>		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	80							12			42						134	40,3
12	150							5			39						194	22,7
16	140							2			18						160	12,5
20	64							1			14						79	19,0
24	27										5						32	15,6
28	13										4						17	23,5
32	17																17	
36 и более	23										3						26	11,5
Итого, %	78,0							3,0			19,0						659	22,0

Порода: <b>Б</b>		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4										4						8	50,0
12	5										3						8	37,5
16	7										2						9	22,2
20	4																4	
24	2																2	
28																	1	
32	1																	
36 и более																	32	28,1
Итого, %	71,9										28,1							

Абрис участка

Лесничество: Исетское  
Уч.лесничество: Северо-Исетское  
Квартал: 27 Выдел: 58; л/п выдел 2  
Площадь: 0,7 га.  
М 1:5 000



пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	56.79564	65.38176	1-2	ЮВ 79°01'	34.9
2	56.79554	65.38229	2-3	ЮЗ 03°21'	108.9
3	56.79456	65.38224	3-4	СЗ 88°59'	63.9
4	56.79458	65.38119	4-5	СВ 04°24'	75.1
5	56.79525	65.38125	5-1	СВ 52°47'	53.5

Условные обозначения:

○ Угловые точки      — Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Роскошнев Алексей Владимирович 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-	Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз: Вы-	Ди: Кл:	Гр: Во:	Тип	Полн:	Запас сырья:	раст.:	Кл:	Запас на выделе, дес. М3	:					
вы-	щадь,	длесок покров, поч:	со-	мент:	:	ас:	уп:	:	ота:	леса, дес. М3	ас:	:	:	:					
де-	ва,	рельеф, особенн:	Р: та:	:	ра	со-	зам:	с:	па:	ни:	леса:	:	с:	су-	ре-	еди-	закламлн:	Хозяйственные:	
ла:	га	ости выдела. Отмет:	:	ле-	:	:	:	:	Сумм:	на	общий:	в т.ч:	хо-	:	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:	эр:	ТЛУ	оща:	1	на	сос-	сва:	:	дер:	общий:	лик-	:	
:	:	ег. незалес. земель:	С: са-	:	:	р	ас:	ас:	т:	:	дей:	:	тав-	рн:	(ста:	:	:	:	:
:	:	Хар. лесных культур	:	:	:	та:	та:	:	сече:	па	выдел:	ляю-	ос:	ро-	:	ест.:	:	вида:	:
:	:	Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	ний:	:	щим:	ти:	по):	:	воз.:	:	:	:	:

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

52	1,2	4Б2Б10С3С	1	22	Б	90	23	30	9	4	3	РГ	0,6	16	19	7	3		
					Б	40	17	14								4	2		
					ОС		20	22								2	3		
					С	130	25	36								6	1		

подлесок: М ШП ГУСТОЙ  
 озу: опушки л. примык. к дорогам, класс пожар. опасности-4  
 озу: опушки леса примыкающие к дорогам

53	,5	РАЗРЫВ ПРОТИВОПОЖ.																	
		ширина 25,0 м, протяженность 0,3 км, чистая																	

54	,6	РАЗРЫВ ПРОТИВОПОЖ.																	
		ширина 25,0 м, протяженность 0,3 км, чистая																	

55	1,4	10В+Б	1	16	Б	60	16	18	6	2	4	ТРБ	0,4	6	8	8	2		
					Б	90													
		озу: опушки л. примык. к дорогам, класс пожар. опасности-5																	
		озу: опушки леса примыкающие к дорогам																	

56	,4	10С4С	1	15	С	50	15	14	3	2	2	БР	0,9	20	8	8	1		ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ 25%
					С	120													
		класс пожар. опасности-2																	

57	1,8	лесные культуры																	
		10С	1	15	С	50	15	14	3	2	2	БР	1,0	22	40	40	1		ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ 30%
		культуры-64 г., состояние ХОРОШИЕ																	
		класс пожар. опасности-2																	

58	1,0	лесные культуры																	
		10С	1	15	С	50	15	14	3	2	2	БР	1,0	22	22	22	1		ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ 30%
		культуры-64 г., состояние ХОРОШИЕ																	

ОПИА  
ЗЕРНА