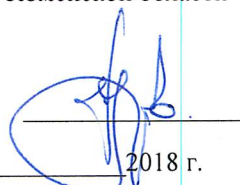


УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента  
лесного комплекса Тюменской области

*И.Ф. Туртов*  
Дата 28.03.  2018 г.

## Акт

лесопатологического обследования № 31  
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	56	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 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.

*Александр А.*

1. Визуальное лесопатологическое обследование: кв 27, выд 56.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. Причина несоответствия: проведение рубок ухода – прореживания с интенсивностью 25 %.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Северо-Исетское		0,4	-	821,822
<b>Итого</b>		<b>0,4</b>	<b>-</b>	

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	0,4

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными   
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, 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 70 % 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.

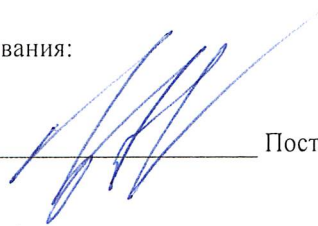
На площади 0,4 га выявлено насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, сплошной санитарной рубки, т.к. после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоя выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.

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.

2. Инструментальное лесопатологическое обследование: кв 27, выд 56.

Наземное

Дистанционное

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причина несоответствия: проведение рубок ухода – прореживания с интенсивностью 25 %.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 70% деревьев/70% 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 49/49 %

в том числе: старого бурелома 21/21 %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийных деревьев \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,21

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 лесничество	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	56	0,4	ССР	С	0,4	60	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.

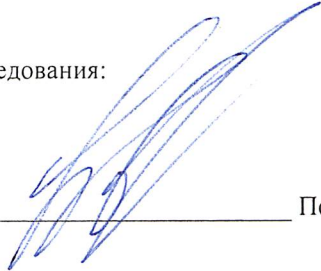
Дата проведения обследования 28.02.18 г.

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 лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Номер выдела лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
											состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условный место произрастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2015	27	56	0,4	3	132	1	0,4		10С+С	С	50	15	14	БР		0,9	2	200				
Ф	2015	27	56	0,4	3	132	1	0,4		10С+С	С	50	15	14	БР		0,7	2	150				

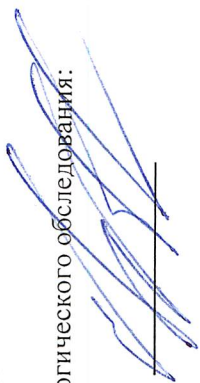
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Постовалов Е.В. Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_

Тюменская область \_\_\_\_\_

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_

март \_\_\_\_\_

2018 г.

Исетское

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											31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			28	33	34			
27	56	0,4	3	132	1	0,4	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 сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
																		30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	0,0	21,0	0,0	206,140, 218,216	70	821, 822	100,0	ССР	0,4	
<b>Итого</b>																	<b>30,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>49,0</b>	<b>0,0</b>	<b>21,0</b>	<b>0,0</b>		<b>70</b>		<b>100,0</b>	<b>ССР</b>	<b>0,4</b>		

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:

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

8 (3254) 43-31-77

15.03.18

ФИО Постовалов Е.В.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Тюменская область

Лесничество (лесопарк) Исетское Квартал: 27 Выдел: 56

Площадь 0,4 га.

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса БР Состав 10С+С Возраст 50 Бонитет 2

Полнота 0,7 Запас на га 150 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 , изгиб или вывал деревьев; воздействие шквалистых и уроганных ветров 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 сплошной санитарной рубки на площади 0.4 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Постовалов Е.В.

Подпись 

Дата составления документа 15.03.18

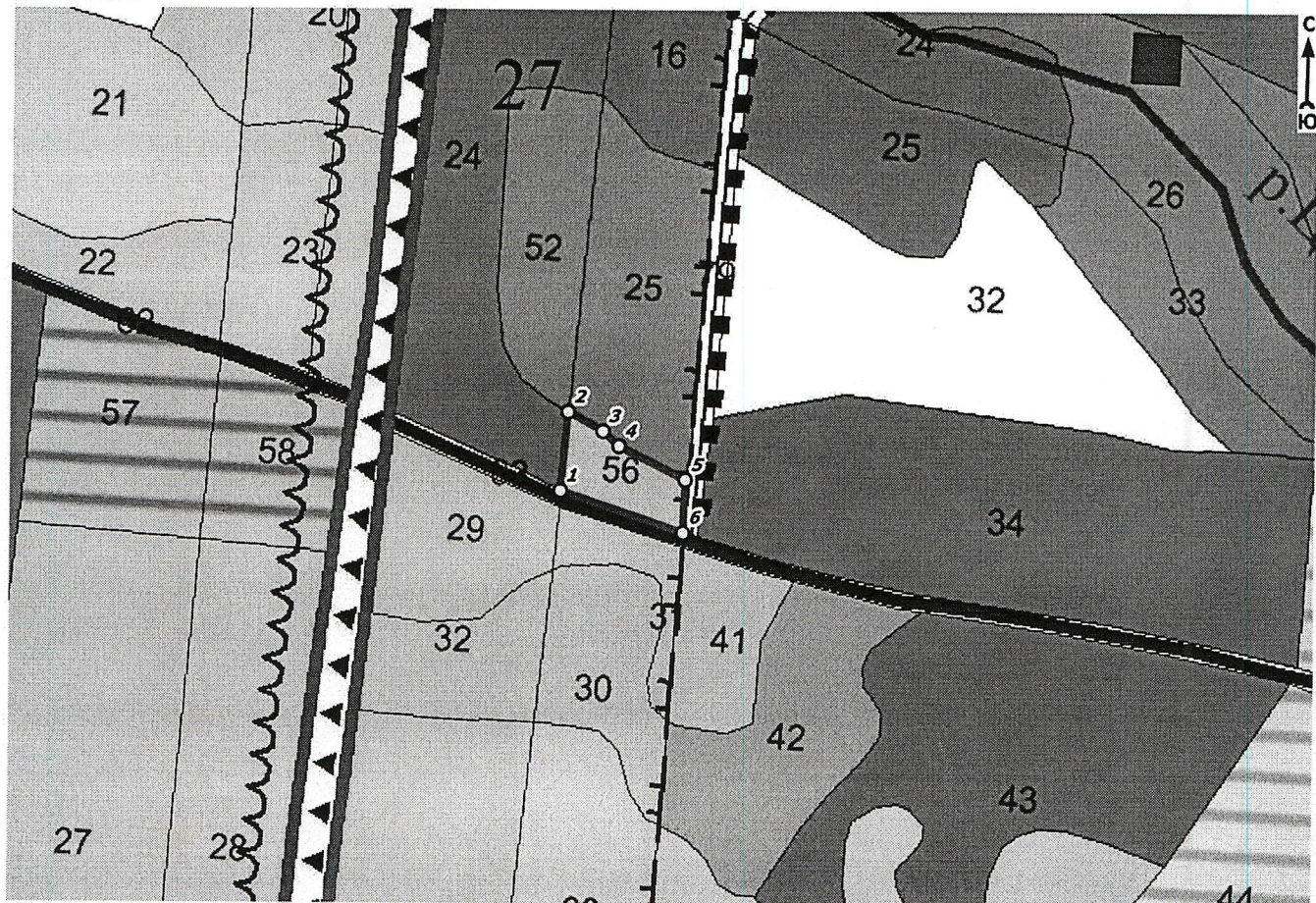
Телефон 8 (3452) 43-31-77





Абрис участка

Лесничество: Исетское  
Уч.лесничество: Северо-Исетское  
Квартал: 27 Выдел: 56  
Площадь: 0,4 га.  
М 1:5 000



nn	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	56.795	65.38525	1-2	СВ 04°05'	54.7
2	56.79549	65.38529	2-3	ЮВ 75°15'	27.7
3	56.79539	65.3857	3-4	ЮВ 65°54'	15.4
4	56.7953	65.38589	4-5	ЮВ 76°45'	52.2
5	56.79511	65.38667	5-6	ЮВ 01°41'	36.2
6	56.79479	65.38668	6-1	СЗ 81°29'	90.5

Условные обозначения:

○ Угловые точки      — Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Росовский 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 АВТОПОРОГ 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-	: щадь	: длесок	: покров	: поч:	: со-	: мент:	:	:	:	: ас:	: уп:	:	:	: ста	: лёса	: дес.	: М3	: ас:	:	:	:	:	:	:	
: де-	:	: ва	: рельеф	: особенн:	: Р:	: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса	:	:	:	: с	: су-	: ре-	: еди-	: захламл:	: н:	: Хозяйственн:	
: ла	: га	: сти	: выдела	: Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: обий:	: в т.ч.	: хо-	:	: ниц-	:	:	:	:	
:	:	: ка	: о порослевом	: У:	: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ные	:	:	:	: мероприятя		
:	:	: проих.	: Наимен.	: кат:	: ру-	:	:	:	: ар:	: ар:	: ТЛУ	: ща-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: обий:	: лик-	:	:	:	:	
:	:	: ет.	: незаклес.	: земель:	: С:	: са-	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	: дей:	:	: тав-	: рн:	: (ста:	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	: Хар.	: лесных	: культур	:	:	:	: та:	: та:	:	:	: сече:	: га	: выдел:	: лля:	: ос:	: ро-	:	: ест.	:	: вида:	:	:	:	
:	:	: Кадастр.	: пров.	: оценка	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: шим	: ти:	: го):	:	: воз.	:	:	:	:	:	:	:

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

52	1,2	4B2B10C3C	1	22	Б	90	23	30	9	4	3	PT	0,6	16	19	7	3							
					Б	40	17	14								4	2							
					OC	20	22									2	3							
					C	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	10B+B	1	16	Б	60	16	18	6	2	4	TRB	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	10C+C	1	15	C	50	15	14	3	2	2	BR	0,9	20	8	8	1							ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ 25%
		класс пожар. опасности-2			C	120																		

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

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

КОПИЯ  
ВЕРНА