

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента  
лесного комплекса Тюменской области

*И.Ф. Туртов*

Дата 28.03. 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 26

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	39	4,5 (2,9)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 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.

*Ваш*

1. **Визуальное лесопатологическое обследование:** кв 27, выд 39, л/п выдел 39-1.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Северо-Исетское		2,9	-	821,822
<b>Итого</b>		<b>2,9</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	2,9

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 60 % 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 2,9 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 15.03.18г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»

 Поставалов Е.В.

2. Инструментальное лесопатологическое обследование: кв 27, выд 39, л/п выдел 39-1.

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); 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 73% деревьев/60% 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 51/41 %

в том числе: старого бурелома 22/19 %

старого сухостоя \_\_\_\_\_%

аварийных деревьев \_\_\_\_\_%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,16

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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид Мероприятия	Порода	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Северо-Исетское		27	39	4,5	ССР	С	2,9	464	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 01.03.18 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.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

2018 г.

март

Исетское

Участковое лесничество

Северо-Исетское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34										
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	27	39	4,5	3	132	1	2,9	8	С	130	26	36	ЯГМ	0,4	2	160	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,0	0,0	19,0	0,0	206,140	73	821,822	100,0	ССР	2,9
2																	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,0	0,0	19,0	0,0	218,216				ССР	
<b>Итого</b>																	<b>40,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>41,0</b>	<b>0,0</b>	<b>19,0</b>	<b>0,0</b>		<b>73</b>		<b>100,0</b>	<b>ССР</b>	<b>2,9</b>

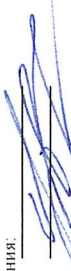
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "x"

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Поставалов Е.В.

Подпись



15.03.18

Телефон

8 (3254) 43-31-77

Дата составления документа

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

Субъект Российской Федерации Тюменская область

Лесничество (лесопарк) Исетское Квартал: 27 Выдел: 39 л/п выдел 39-1

Площадь 4.5 (2.9) га.

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,9 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ЯГМ Состав 8С2Б+Б Возраст 130 Бонитет 2

Полнота 0,4 Запас на га 160 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения Воздействия сильных ветров тпрошлых 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 2.9 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

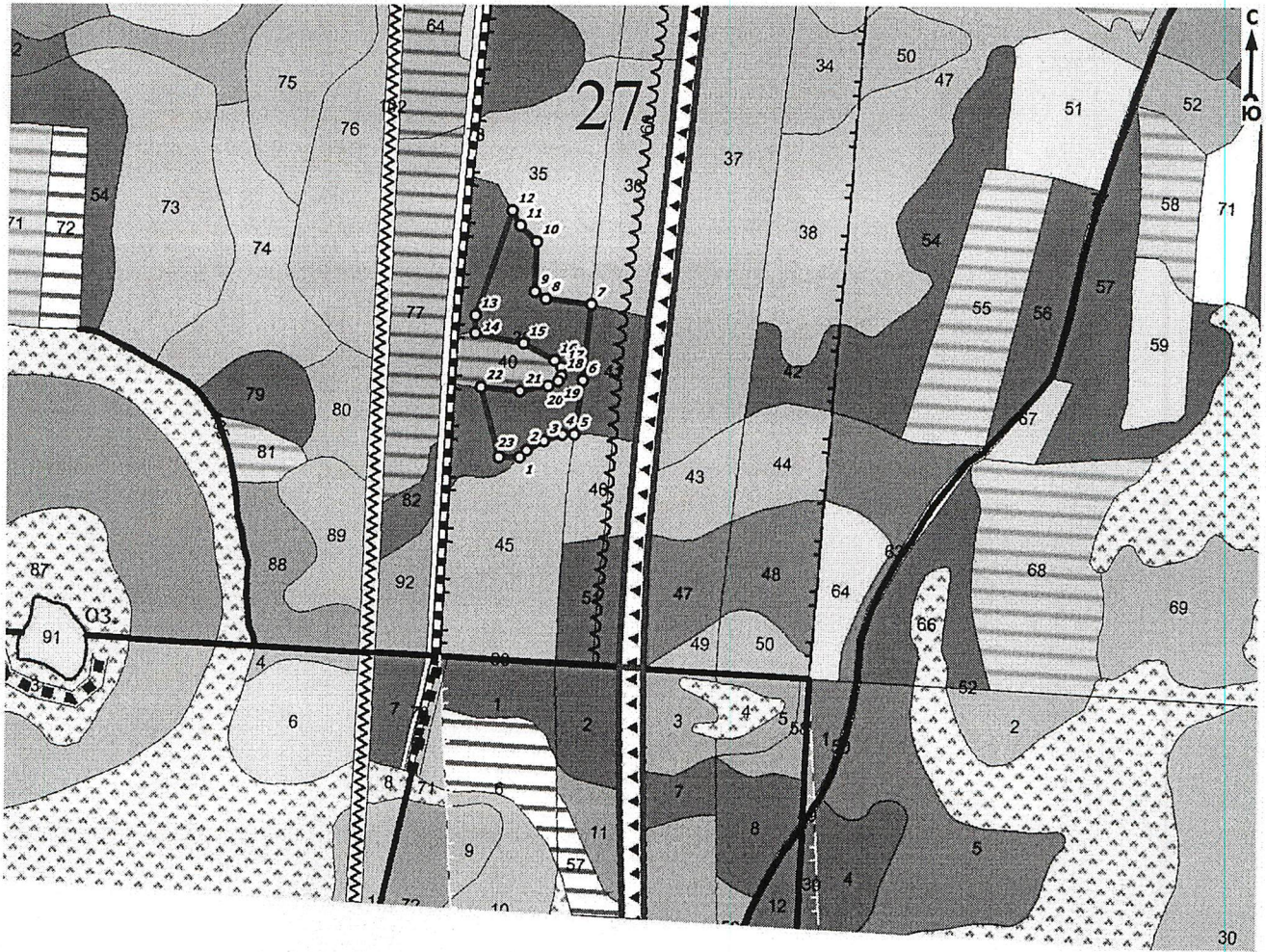






Абрис участка

Лесничество: Исетское  
Уч.лесничество: Северо-Исетское  
Квартал: 27 Выдел: 39; л/п выдел 1  
Площадь: 2,9 га.  
М 1:10 000



Условные обозначения:

- Угловые точки
- Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

*Александр Евгеньевич Виноградов*

Подпись

*[Handwritten signature]*

Дата составления документа

15.03.18

Телефон

8(3452)43-31-77



Абрис участка

Лесничество: Исетское  
Уч.лесничество: Северо-Исетское  
Квартал: 27 Выдел: 39; л/п выдел 1  
Площадь: 2,9 га.

nn	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	56.7857	65.37911	1-2	СВ 60°41'	13.5
2	56.78579	65.37926	2-3	СВ 71°23'	28
3	56.78592	65.37966	3-4	СВ 77°36'	27.5
4	56.78601	65.38007	4-5	СВ 87°50'	17.1
5	56.78602	65.38035	5-6	СВ 09°29'	77.3
6	56.78671	65.38047	6-7	СВ 05°31'	111.3
7	56.78768	65.38056	7-8	СЗ 87°59'	64.9
8	56.78772	65.3795	8-9	СЗ 73°09'	19
9	56.7878	65.37923	9-10	СЗ 02°21'	70
10	56.78843	65.3792	10-11	СЗ 65°23'	32.9
11	56.78862	65.3788	11-12	СЗ 47°00'	23
12	56.7888	65.37859	12-13	ЮЗ 28°15'	155.6
13	56.78746	65.37788	13-14	ЮВ 04°25'	25.4
14	56.78723	65.3779	14-15	ЮВ 85°17'	69.9
15	56.78714	65.37904	15-16	ЮВ 75°35'	50.2
16	56.78695	65.37978	16-17	ЮВ 61°43'	13.1
17	56.78686	65.37995	17-18	ЮВ 04°22'	12.2
18	56.78676	65.37996	18-19	ЮЗ 41°26'	8.8
19	56.78669	65.3799	19-20	ЮЗ 73°06'	16
20	56.78662	65.37967	20-21	ЮЗ 82°34'	40.6
21	56.78653	65.37902	21-22	СЗ 88°41'	56.1
22	56.78655	65.37811	22-23	ЮВ 30°40'	102.2
23	56.78568	65.37863	23-1	СВ 88°03'	29.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

*Роскошанов Владимир Викторович*

Подпись

*[Подпись]*

Дата составления документа

15.03.18

Телефон

8(3452)43-31-77

Категория защитности ЗАЩИТНЫЕ ПОЛОСЫ ВДОЛЬ Ж/Д И АВТОДОРОГ

Участковое Лесничество СЕВЕРО-ИСЕТСКОЕ

№	Площадь	Состав	Подрост	Полн	Запас	Сыраст	Кл	Запас	на	выделе	дес	М3							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13							
40	4,5	8С1В1В+ОС	1	25	С	130	26	36	7	4	2	ЯТМ	0,4	16	72	58	1	7	2
ЯГОДНИКИ: ЧЕРНИКА 20% класс пожар.опасности-4																			
подрост: 10С (20) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: Ш П РЕДКИЙ ЯГОДНИКИ: ЧЕРНИКА 20% вышло из подпочки-1990 г., состояние удовлетворительное класс пожар.опасности-3																			
41	1,4	7С3В+В+ОС	1	24	С	130	26	36	7	4	2	ЯТМ	0,6	23	32	22	1	7	2
подлесок: ИВК Ш П РЕДКИЙ культуры-63 г., состояние ХОРОШЕ класс пожар.опасности-3																			
подрост: 10С (20) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ вышло из подпочки-1990 г., состояние удовлетворительное осу: опушки л.примык.к дорогам, класс пожар.опасности-3 осу: опушки леса примыкающие к дорогам																			
42	1,1	5С4В1В+С+ОС	1	24	С	150	26	44	8	4	3	РТ	0,3	11	12	6	1	5	3
ЯГОДНИКИ: ЧЕРНИКА 20% класс пожар.опасности-4																			

ПРОРЕЖИВ. 1 ОУ  
25%

