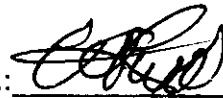


УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента  
недропользования и природных ресурсов  
Ханты-Мансийского автономного округа  
Югры

Филатов С.А.:



Дата: 14.12.2017

**Акт № 72/7-2017**  
**лесопатологического обследования**

лесных насаждений в территориальном отделе Нижневартовское лесничество  
Департамент недропользования и природных ресурсов ХМАО - ЮГРЫ  
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Излучинское		238	73	22,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 га.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует, (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: Насаждение погибло, представлено гарью.

Результаты лесопатологического обследования приведены в приложении 1.1. к данному акту.

2.2.Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐  
с утраченной устойчивостью ☒

**Причины повреждения: лесной пожар 2012 года.**

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

## Повреждено огнём

### Поражено болезнями

### Выдел 73

3. Выборке подлежит 100 % от кол-ва деревьев, 100 % от запаса

**В том числе:**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

усыхающих	<u>1,4</u> %,	<u>1,3</u> %
-----------	---------------	--------------

свежего сухостоя	<u>55,4</u> %,	<u>49,3</u> %
------------------	----------------	---------------

старого сухостоя 38,1 % 43,1%

в том числе:

свежего ветровала        %        %

свежего бурелома        %        %

старого ветровала 5,1 % 6,3 %

старого бурелома        %        %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3.

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Излучинское		238	73	22,7	ССР	4,3	С	559	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с проектом лесовосстановления

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: наблюдение за смежными выделами.

8. Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2014.

Основная причина повреждения древесины: лесной пожар 2012 года сильной интенсивности.

Дата проведения обследований: 1.12.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О Новичков станислав Алексеевич

Подпись: 

# Результаты лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 года

Субъект Российской Федерации

ХМАО ЮГРА

Лесничество (лесопарк)

ТО Нижневартовское

Участковое лесничество

Изуучинское

Урочище

Таксационная характеристика лесного насаждения																	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначение мероприятий																																				
1	2	3	4	5	6	7	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	Вид																														
Номер Квартала	Номер Выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения	Доля повреждённых деревьев %	Причины ослабления, повреждения	Полесжит рубки %																																	
238	73	22,7	Эжс		4,3		3С2С2С1Е1Б1Ос	С	110	17	20	ЗММ ЯГ	0,5	4	130	352				1,3	49,3	43,1		6,3			306, 316, 329	100	868	100	ССР	4,3																															
Итого по выделу:																																																															
Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отнесены к нулю																																																															

Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*\*\*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О.

Новиков Станислав Алексеевич

Подпись

Дата составления документа

11.10.17

Телефон 8(3466)21-47-71

## Временная пробная площадка № 1

1 Территориальный отдел Нижневартовское лесничество. Участковое лесничество Излучинское

Квартал 238, выдел 73, площадь выдела 22,7 га.

2. Площадь мероприятия 4,3 га. Размер пробной площадки 0,6 га.

3. Таксационная характеристика:

Тип леса: ЗМЯГ Состав: 3С2С2С1Е1Б1Ос+К Возраст: 110 Бонитет: 4 Полнота: 0,5.

Запас на 1 га 130 м3. Возобновление: в соответствии с проектом лесовосстановления.

4. Время и причина ослабления насаждения: лесной пожар 2012 года.

5. Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

6. Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

7. Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: не удовлетворительное, ССР.

Привязка по карте схеме:

Дата

г.

Лесоустройство 2000 г.



\_\_\_\_\_ Граница отвода лесного участка.

Должность: инженер-лесопатолог

Подпись: fe

Дата: 1.12.2017

# А Б Р И С ЛЕСНОГО УЧАСТКА

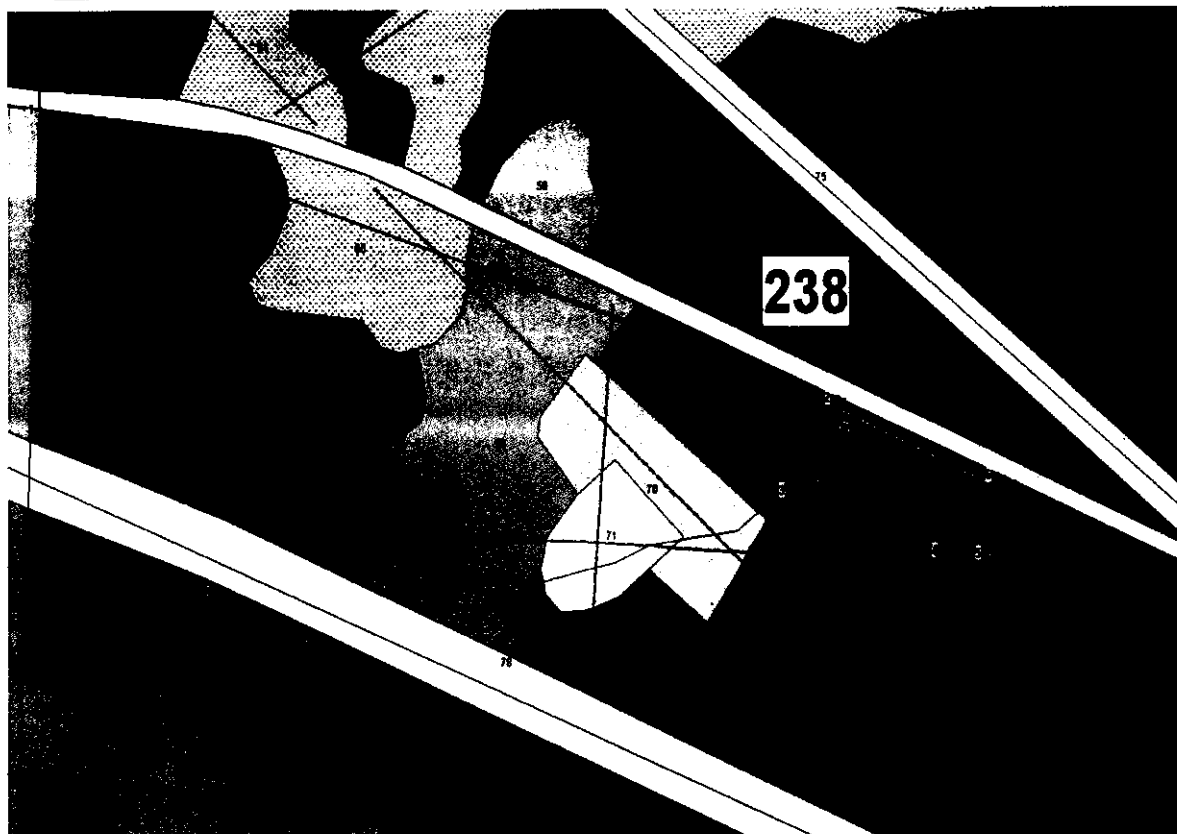
Обследованного по состоянию в квартале 238, выделе 73 площадью 4,3 га в Излучинском участковом лесничестве, ТО Нижневартовское лесничество.

(подъезд к деляне планируется по сейсмопрофилю)

Масштаб 1:12000

Лесоустройство 2000 г.

С  
Ю



## Экспликация делянки

№ точек	Румб	Расстояние (м.)
1 - 2	ЮВ - 88	1382
2 - 3	ЮЗ - 14	151
3 - 4	ЮВ - 86	266
4 - 5	СВ - 77	73
5 - 6	СЗ - 6	112
6 - 2	СЗ - 83	288

№ лент	Длина лент перечеа м.	Ширина лент перечеа м.	Площадь перечеа, кв.м.	Площадь га.
1	358	10	3580	0,358
2	306	10	3060	0,306
Итого:	664	10	6640	0,66

Условные обозначения

----- -сейсмопрофиль;



-граница квартала;



-граница выдела;



-существующая

автодорога;



- лента перечеа и её номер;

Исполнитель:  
Новичков С.А.

Дата: 1.12.2017

Телефон: 8(3466) 21-47-71



Порода: **Сосна**

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, %
				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																	0	0,0
12																	0	0,0
16																	0	0,0
20										57			14				71	24,7
24										70			5				75	26,1
28										65			10				75	26,1
32										37			10				47	16,4
36 и более										11			5				16	5,6
Итого										1			2				3	1,0
Итого, %										241			46				287	100,0
										84,0			16,0				100	

Порода: **Ель**

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, %
				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																	0,0	0,0
12																	0,0	0,0
16																	0,0	0,0
20										29							29,0	59,2
24										12							12,0	24,8
28										5							5,0	10,2
32										2							2,0	4,1
36 и более										1							1,0	2,0
Итого																	0,0	0,0
Итого, %										49,0							49,0	100,0
										100,0							100	

Порода: **Осина**

Продолжение

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, %
				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																	0,0	0,0
12																	0,0	0,0
16																	0,0	0,0
20																	0,0	0,0
24				1													1,0	8,3
28				2									4				6,0	50,0
32				1									2				2,0	16,7
36 и более				1									1				1,0	8,3
Итого																	2,0	16,7
Итого, %				5,0									7,0				12,0	100,0
				41,7									58,3				100	

Порода: **Берёза**

Продолжение

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, %
				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																	0,0	0,0
12																	0,0	0,0
16																	0,0	0,0
20										2							2,0	50,0
24										1							1,0	25,0
28													1				1,0	25,0
32																	0,0	0,0
36 и более																	0,0	0,0
Итого																	0,0	0,0
Итого, %										3,0			1,0				4,0	100,0
										75,0			25,0				100	