

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Департамента лесного
комплекса Тюменской области

В.В. Артановский



Дата 18.09.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 13**

лесных насаждений Исетского лесничества (лесопарка)

Департамента лесного комплекса Тюменской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Северо- Исетское		26	57	1
Северо- Исетское		26	57	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.



1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему 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	882,881

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

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:

в кв 26 выд57 на площади 0,4 га, Северо-Исетского лесничества рекомендуется провести сплошную санитарную рубку так как 80% древостоя пострадали в результате бурелома и ветровала, а оставшиеся 20% древостоя имеют полноту 0,12, что является ниже минимальной допустимой значения полноты, до которых рекомендуется выборочные санитарные рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО С.А.Файзуллина

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

повреждено огнем

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём 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
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 12 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____ %, _____

в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома 3 %, _____
 старого ветровала _____ %,
 в том числе: свежего ветровала 9 %;
 старого сухостоя _____ %,
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,51.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Северо-Исетское		26	57	1,4	ВСП	1	с,б,ос	16,5	2017-18

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

Меры по обеспечению возобновления:

содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: рекомендуется провести выборочную санитарную рубку в кв 26 выделе 57 на площади 1 га, в Северо-Исетском лесничестве.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ - _____;

основная причина повреждения древесины _____ бурелом, ветровал

Дата проведения обследований 01.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ С.А.Файзуллина

Подпись _____ 