

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: *Начальник отдела лесных
отношений по Ордынскому лесничеству*

Ф.И.О.: *Ескин Сергей Александрович*

Дата 30.08.2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № __5 (17)- 2017__

лесных насаждений ОРДЫНСКОГО лесничества (лесопарка)
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шайдуровский лесохозяйственный участок	-	195	12	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади _____ 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 _____ га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причины ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

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:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: *Климов Вячеслав Александрович*

Подпись 

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: *Корневая губка, Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон > 10°, изгиб или вывал деревьев*

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	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	С	1,6	слабая

2.3. Выборке подлежит **11,4 %** деревьев,

В том числе:

ослабленных **0%** (причина назначения) _____;

сильно ослабленных **0,8 %** (причина назначения) очаг корневой губки;

усыхающих **0,8 %** (причина назначения) очаг корневой губки;

свежего сухостоя **2,2 %**,

в том числе: свежего ветровала **0,8 %**;

свежего бурелома **0 %**;

старого бурелома **0 %**;

старого ветровала **0,8 %**;

в том числе старого бурелома **0%**;

старого сухостоя **6 %**;

аварийных деревьев **0 %**.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубки, составит **0,47**

Критическая полнота для данной категории 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
Шайдуровский лесохозяйственный участок	-	195	7	7,0	выборочная санитарная рубка	7,0	С	104	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: В прилегающих насаждениях рекомендуется проведение надзора за вредителями и болезнями леса, ЛПО визуальным способом.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015;

основная причина повреждения древесины: *Корневая губка (2013 – 2017). Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон > 10°, изгиб или вывал деревьев (2013-2015)*

Дата проведения обследования «29» августа 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: *Климов Вячеслав Александрович*

Подпись 

*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: _____

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: _____

3.3. Порода _____, диаметр, см _____, высота, м _____, возраст, лет _____.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м	Порода	Сроки проведения
-	-	-	-
-	-	-	-

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследования «29» __ августа __ 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: *Климов Вячеслав Александрович*

Подпись  _____

*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом