

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: *Начальник отдела лесных  
отношений по Ордынскому лесничеству*

Ф.И.О.: *Ескин Сергей Александрович*

Дата 19.09.2017г

### АКТ

## лесопатологического обследования № 131 (19) -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
Н-Каменский лесохозяйственный участок	-	57	7	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 га.



# 1. Визуальное лесопатологическое обследование. \*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 13,0 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:

насаждение здоровое, требуется проведение следующих мероприятий:

проведение бесед с населением

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:

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)

2.3. Выборке подлежит 0% деревьев,

В том числе: Сосны

ослабленных 0% (причина назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 0% (причина назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 0% (причина назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 0%,

в том числе: свежего ветровала 0%;

свежего бурелома 0%;

старого бурелома 0%;

старого ветровала 0%;

в том числе старого бурелома 0%;

старого сухостоя 0%;

аварийных деревьев 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубки, составит 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							-	-	

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: В прилегающих насаждениях рекомендуется проведение надзора за вредителями и болезнями леса, ЛПО визуальным способом.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя;  
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследования « 18 » сентября 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 «\_18\_» сентября 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



**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационного описания**

Заложено пробных площадей	Таксационная характеристика											Площадь лесопатологического выдела	Номер лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Целевое назначение лесов	Площадь выдела, га	Номер выдела	Номер квартала	Год проведения лесосурейства	Источник данных
	количество, шт	общая площадь, га	запас, куб. м/га	бонитет	полнота	тип условий местопрорастания	тип леса	средний диаметр, см	средняя высота, м	возраст, лет	порода									
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Климов Вячеслав Александрович

Подпись





**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 года**

Субъект Российской Федерации **НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ** Лесничество (лесопарк) **ОРДЫНСКОЕ**  
 Участковое лесничество **Н-Каменский ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ УЧАСТОК** Урочище (дача) -

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		34
																																вид	площадь, га	
57	7	13,0	Защит	ЛЕНТОЧНЫЕ БОРЫ	13,0	7СЗС	Состав	С	95	23	32	МШАТ	0,7	2	240	Число деревьев на проб., шт.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
							Порода	С	75	21	24						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %			
							Состав	С	95	23	32	МШАТ	0,7	2	240	Число деревьев на проб., шт.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
							Порода	С	75	21	24						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %			
							Возраст *	95	75	21	24						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %			
							Средняя высота, м *	23	21	21	24						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %			
							Средний диаметр, см *	32	24	24	24						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %			
							Тип леса	МШАТ	0,7	2	240						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %			
							Плотность	0,7	2	240							без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %			
							Бонитет	2	2	240							без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %			
							Запас, куб. м/га *	9	9	240							без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %			
							Площадь выдела	13,0	13,0	13,0							без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %			
							Площадь лесопатологического выдела	13,0	13,0	13,0							без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %			
							Площадь лесопатологического выдела	13,0	13,0	13,0							без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %			
							Номер выдела	7	7	7							без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %			
							Номер квартала	57	57	57							без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %			

Показатели, несоответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: *Климов Вячеслав Александрович*

Подпись

Дата составления документа 18.09.2017 г.

Телефон