

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Руководитель  
 Ф.И.О И.А.Р. Трошин  
 Дата 03.08.2018г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 4**

Магаданского лесничества (лесопарка)  
Магаданской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☒  
 2. Инструментальный ☐

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Магаданское		24	1-69	1380
		29	1-37	998
		30	1-31	514
		31	1-35	869
		32	1-46	643
		33	1-65	1524
		34	1-81	1426
		35	1-56	1178
		39	1-81	1498
		40	1-74	1888
		41	1-57	718
		42	1-91	1264

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13900,0 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

☒

Дистанционное

☐

1. На площади 13900 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 12083 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Магаданское		11629		Погодные условия
Магаданское		454		Повреждение пяденицей зимней
Итого		12083		

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

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	454
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными ☐  
бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, 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:

По результатам лесопатологических обследований насаждений с утраченной устойчивостью на территории Магаданского лесничества не выявлено. Общая площадь насаждений с нарушенной устойчивостью составила 12083 га. по причинам воздействия неблагоприятных погодных и почвенно-климатических условий и повреждения насаждений березы пяденицей зимней. По причине неблагоприятных погодных условий выявлено усыхание насаждений лиственницы на площади 2340 га, но так как участки находятся в труднодоступных местах и происходит их зарастание молодняком лиственницы и кедровым стлаником, проведение лесозащитных мероприятий в них не требуется. В насаждениях кедрового стланика (6693 га) повсеместно наблюдается изменение окраски хвои и, местами, его усыхание в течении последних лет 2-3 лет, никак не связанное с развитием вредителей или болезней леса. Ухудшение состояния насаждений кедрового стланика предположительно связано с изменением климатических и погодных условий. Учеты численности пяденицы зимней в очаге, выявленном в 2017 г. на площади 454 га, показали, что развитие вредителя находится в 3 фазе (собственно вспышка). По результатам учетов численность гусениц (3-5 возрастов) на пунктах учета составляла от 6 до 61,7 гус. на дерево березы белой, максимальное количество - 81 гус. на дерево, а относительная заселенность -100%.

В 2017 году при проведении учетов повреждение крон составляло 50 и более %, а в текущем году степень повреждения листвы варьируется от 15 до 50%, что свидетельствует о том, что численность популяции зимней пяденицы сокращается. При учетах отмечалась зараженность гусениц насекомыми-энтомофагами, наблюдался лет наездников. Территориальное распространение пяденицы не выявлено. Прогнозируется дальнейшее снижение численности вредителя и переход его развития в фазу кризиса в 2019 г. С целью дальнейшего наблюдения за развитием пяденицы и прогноза в условиях Магаданской области рекомендуется проведение визуального ЛПО в границах действующего очага зимней пяденицы в июле 2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бутина М.Г  
ФИО Целиков Г.В

Подпись   
Подпись 