

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Руководитель департаментаФ.И.О. А.Т. ПронинДата 25.09.2018

Акт лесопатологического обследования № 515

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	2,3,5-8,10-18,20-29,32-37,39-54,56-66.	1231
		29	1-11,13-20,22,23,25,27-32,34,36,37	693
		30	1-10,12,16-23,25-29	407
		31	1-3,5,6,10-14,16-32	778
		32	1-3,5-22,25-27,29-43	550
		33	1-5,7-10,12-22,25-45,47,49,51-53,55-57,59-62	1416
		34	1-5,7-9,11-13,15,17-19,21,22,24-29,31-44,47-54,56-80	1295
		35	2-16,18-23,25-54	1055
		39	1-7,9-12,14-17,19-31,34-40,42-45,47,48,50,52-54,56-79	1284
		40	1-20,22-45,47-52,54-56,58-71	1693
		41	1-36,38-51,53-57	698
	42	2,4-12,14-21,23-33,35-40,42-48,50-58,60-79,81-91	1100	

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12200.0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное Дистанционное

1. На площади 12200 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

Подпись 

ФИО Целиков Г.В

Подпись 