УТВЕРЖДАЮ:
Должность зам. начальника
Ф.И.О Ермаков Е.М. упр
Дата 16.10.2017 Е. Ермаков

Акт
лесопатологического обследования № 33

лесных насаждений *Облученского лесничества*
Еврейской АО (субьекта Росийской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: **1. Визуальный** [X]
2. Инструментальный [ ]

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Облученское		167	1,3,4,5,6,12,13,14,15	45,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 45,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное [X] **Дистанционное** [ ]

1. На площади *45,7* 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 45,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Облученское		0,6		Развитие дереворазрушающих грибов
		14		Развитие дереворазрушающих грибов, повреждение стволовыми вредителями
		1,7		Развитие дереворазрушающих грибов, повреждение стволовыми вредителями
		4,7		Некрозно-раковые заболевания, развитие дереворазрушающих грибов, повреждение стволовыми вредителями
		7,1		Беглый низовой пожар 4-10 летней давности
		6,9		Некрозно-раковые заболевания
		4,3		Неблагоприятные условия произрастания
		6,4		Некрозно-раковые заболевания, развитие дереворазрушающих грибов
Итого		45,7		

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	
Усыхание лесных насаждений различной степени	45,7
Развитие очагов вредных организмов	20,4

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

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кбм	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:

Рекомендуется проведение ЛПО инструментальным способом в следующих выделах: 3,4,5,6,12,15.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бояркин В.В. Подпись _____

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Еврейская АО Лесничество (лесопарк) Облученское

Участковое лесничество Облученское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
167	1	0,6	защитные	лесопарковые части зеленых зон			6ЛЗББ1ОС	Л	41	14	16	ЛВРТ	0,6	2	78	20	30	40	0	0	10	0	0	0	0	0	Наличие плодовых тел на стволе	10	Лиственничная губка			0,6
																											Наличие гнили	20	Стволовые гнили			
								ББ	45	15	16				39	20	30	30	10	5	5	0	0	0	0	0	Наличие плодовых тел на стволе	15	Березовая губка			
																											Усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее	20	Морозы			
																											Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Морозы			
								ОС	40	16	18				13	30	20	30	10	5	5	0	0	0	0	0	Наличие плодовых тел на стволе	15	Настоящий трутовик			
																											Наличие гнили	15	Стволовые гнили			
								Л	41	14	16				55	20	20	30	10	10	10	0	0	0	0	0	Заселено стволовыми вредителями	10	Короед-типограф		ентальным способом	14
																											Наличие плодовых тел на стволе	15	Лиственничная губка			

3	14				5Л2ББ2ОС1ЛП	ББ	45	15	16	ЛВРТ	0,5	2	22	20	30	40	0	5	5	0	0	0	0	0	Наличие гнили	5	Корневые гнили		ЛПО инструм	
																									Наличие плодовых тел на стволе	10	Березовая губка			
						ОС	40	16	18				22	20	30	30	10	5	5	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее	25	Морозы			
																									Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	15	Морозы			
						ЛП	35	12	12				11	30	30	40	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее	30	Морозы			
4	1,7				5ББ2ОС2ЛП1ИВ	ББ	50	14	14	ББК	0,5	4	35	20	30	20	20	0	10	0	0	0	0	0	Наличие гнили	15	Стволовые гнили		ЛПО инструментальным способом	1,7
																									Наличие плодовых тел на стволе	10	Березовая губка			
						ОС	45	15	16				14	20	20	40	10	5	5	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее	20	Морозы			
																									Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Морозы			
						ЛП	40	12	14				14	30	20	10	40	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее	35	Морозы			
						ИВ	30	12	12				7	40	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее	25	Морозы			
5	4,7				3Е2П2П2БЖ1ББ	Е	140	22	30	ЕКР	0,6	4	45	0	20	50	10	15	5	0	0	0	0	0	Заселено стволовыми вредителями	10	Короед-типограф		ЛПО инструментальным способом	4,7
																									Заселено стволовыми вредителями	5	Черный малый еловый усач			
																									Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	20	Раневой рак			
						П	120	20	28				30	10	30	40	10	5	5	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (от 1/2 до 2/3 окр. ствола)	20	Ржавчинный рак пихты			
						П	40	8	10				30	45	25	10	10	5	5	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (от 1/2 до 2/3 окр. ствола)	10	Ржавчинный рак пихты			

							БЖ	130	17	24				30	10	20	50	10	10	0	0	0	0	0	0	Дугообразный изгиб ствола под воздействием ветра	5	Погодные условия			
																										Наличие плодовых тел на стволе	10	Настоящий трутовик			
							ББ	50	16	16				15	50	30	10	5	0	5	0	0	0	0	0	Наличие плодовых тел на стволе	10	Березовая губка			
6	7,1					3БЗОС1ЛП2Л1Е	ББ	60	17	18	ББЛ	0,6	3	27	20	20	40	10	5	5	0	0	0	0	0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окр. ствола)	35	Беглый низовой пожар 4-10 летней давности		ЛПО инструментальным способом	7,1
																										Наличие плодовых тел на стволе	10	Березовая губка			
																										Наличие гнили	5	Березовая губка			
							ОС	50	17	18				27	30	20	20	20	5	5	0	0	0	0	0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окр. ствола)	30	Беглый низовой пожар 4-10 летней давности			
																										Усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее	25	Морозы			
																										Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Морозы			
							ЛП	45	14	14				9	30	0	50	10	5	5	0	0	0	0	0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окр. ствола)	40	Беглый низовой пожар 4-10 летней давности			
																										Наличие плодовых тел на стволе	10	Настоящий трутовик			
																										Наличие гнили	5	Настоящий трутовик			
							Л	40	12	14				18	55	15	15	10	0	5	0	0	0	0	0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окр. ствола)	35	Беглый низовой пожар 4-10 летней давности			
																										Наличие плодовых тел на стволе	5	Лиственничная губка			
																										Наличие гнили	5	Лиственничная губка			

							Е	40	12	14				9	50	15	15	10	5	5	0	0	0	0	0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окр. ствола)	30	Беглый низовой пожар 4-10 летней давности			
																										Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	20	Раневой рак			
12	6,9					3Е2П1К2БЖ1ЛП1ББ	Е	130	18	22	Е3	0,5	4	39	10	20	10	5	15	20	10	10	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее	25	Морозы		ЛПО инструментальным способом	6,9
																										Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Морозы			
																										Обрыв корней свежий	10	Воздействие сильных ветров текущего года, повлекших вывал деревьев			
																										Обрыв корней прошлых лет	10	Воздействие сильных ветров предыдущих годов, повлекших вывал деревьев			
							П	110	17	24				26	5	15	25	10	10	15	10	10	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (от 1/2 до 2/3 окр. ствола)	10	Ржавчинный рак пихты			
																										Обрыв корней свежий	10	Воздействие сильных ветров текущего года, повлекших вывал деревьев			
																										Обрыв корней прошлых лет	10	Воздействие сильных ветров предыдущих годов, повлекших вывал деревьев			
							К	130	18	24				13	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						

							БЖ	110	16	22				26	30	30	10	10	0	10	5	5	0	0	0	Наличие гнили	20	Стволовые гнили				
																										Обрыв корней свежий	5	Воздействие сильных ветров текущего года, повлекших вывал деревьев				
																										Обрыв корней прошлых лет	5	Воздействие сильных ветров предыдущих годов, повлекших вывал деревьев				
							ЛП	70	14	16				13	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
							ББ	60	15	16				13	80	5	5	0	0	10	0	0	0	0	0	Наличие плодовых тел на стволе	10	Березовая губка				
14	4,3					5ББ3ОС2П	ББ	50	16	18	ББК	0,5	3	45	20	40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее	30	Морозы				
							ОС	40	17	18				27	30	40	30	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее	25	Морозы				
							П	35	12	14				18	30	30	40	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее	30	Морозы				
							Е	140	21	28				42	0	20	40	10	10	10	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола)	20	Раневой рак		инструментальным способом	6,4	
																										Наличие гнили	15	Еловая губка				
																										Отработано стволовыми вредителями	10	Черный малый еловый усач				

	15	6,4					3Е2П2БЖ2ЛП1ББ	П	120	19	24	ЕРМП	0,5	4	28	0	30	40	10	10	10	0	0	0	0	0	Наличие раковых ран, язв, образований (от 1/2 до 2/3 окр. ствола)	15	Ржавчинный рак пихты		ЛЦЮ	
																											Отработано стволовыми вредителями	10	Большой черный пихтовый усач			
																											Дехромация хвои (25-50%)	10	Выжимание корней			
								БЖ	90	17	22				28	30	40	20	0	5	5	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	25	Морозы			
																											Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	30	Морозы			
																											Наличие плодовых тел на стволе	5	Березовая губка			
								ЛП	70	16	20				28	30	30	40	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее	25	Морозы			
																											Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Морозы			
								ББ	60	16	18				14	20	30	40	0	5	5	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее	35	Морозы			
																											Наличие гнили	5	Березовая губка			

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

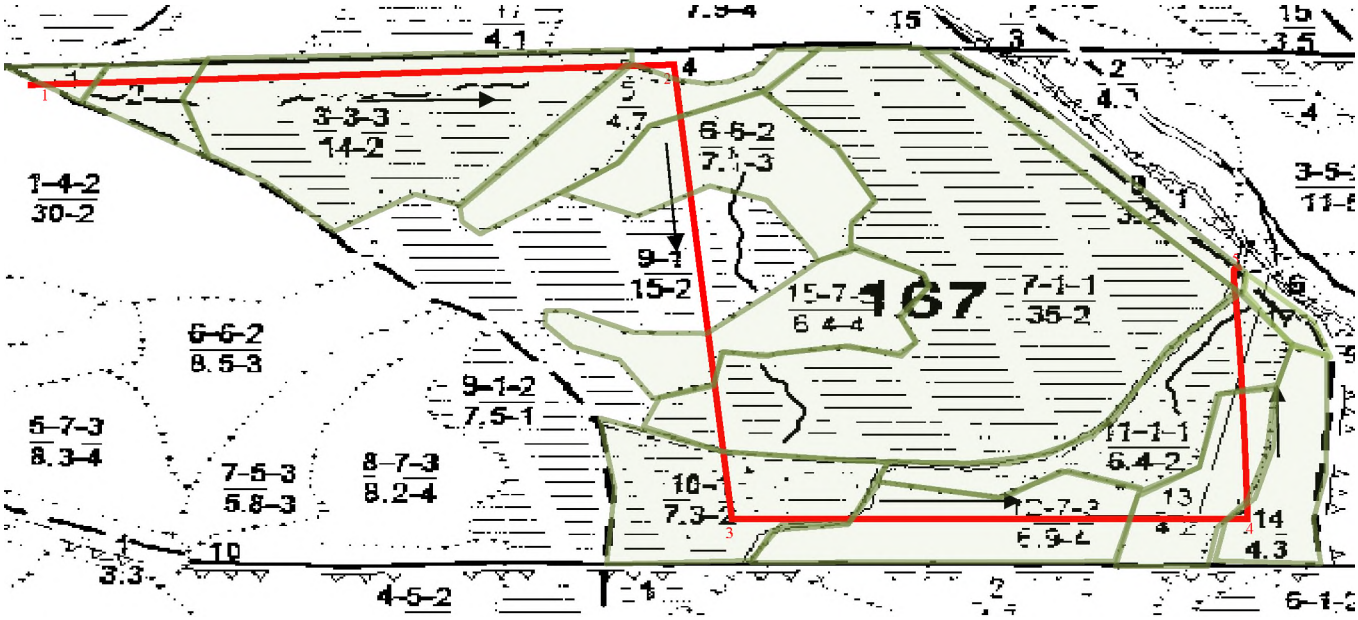
ФИО Бояркин В.В. Подпись

Дата составления документа " 6 " октября 20 17 г. Телефон

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка

М 1:25000



Номера точек	Координаты				Азимут линий	Длина, м
1	E	131° 05' 13.8448"	N	49° 03' 45.9068"	87°	806
2	E	131° 05' 53.4928"	N	49° 03' 47.2348"	176°	998
3	E	131° 05' 57.2105"	N	49° 03' 15.0148"	89°	668
4	E	131° 06' 30.1086"	N	49° 03' 15.4868"	4°	531
5	E	131° 06' 31.7599"	N	49° 03' 32.6354"		

Условные обозначения

- маршрутный ход
- обследуемый участок
- граница квартала
- граница выдела
- направление маршрутного хода

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бояркин В.В. Подпись

Дата составления документа 06.10.2017 Телефон 8(4212)484012