

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области

 О.Н.Шарапова

Дата 26.09.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 133**

лесных насаждений Любинского лесничества (лесопарка)
Главного управления лесного хозяйства Омской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Любинское сельское	Бывший колхоз Ф.Энгельса	1	111	17,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Лесоустройство отсутствует

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

812/ переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 70 % (причины назначения) *812/ переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов*

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;(причины назначения)

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 30 % (причины назначения) *812/ переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов*

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

Так как по лесохозяйственному регламенту Любинского лесничества Омской области все леса отнесены к Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному району лесостепной зоны и в соответствии с подпунктом в п. 3 Таблицы «Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки» Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 470 от 12.09.2016г. в лесах расположенных в пустынных полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах не лимитируются для пустынных, полупустынных и малолесных горных территориях. **В остальных случаях – 0,3 для всех пород.**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В соответствии с ч. 4 ст 17 ЛК РФ «В защитных лесах сплошные рубки осуществляются в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций»

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
Любинское сельское	Бывший колхоз Ф.Энгельса	1	111	17,0	ССР	17,0	Береза	1527	12.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Мониторинг смежных насаждений

Сведения для расчёта степени повреждения:


год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины 812/ переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований 14.09.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ «Любинский лесхоз»

Ф.И.О. Булучевская А.С. Подпись 

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 133

Субъект Российской Федерации ГУЛХ по Омской области .
Лесничество (лесопарк) Любинское . Квартал 1 . Выдел 111 .
Площадь 17 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Ос ; состав 10Б ; возраст 55 ; бонитет 3 ;
полнота 0,7 ; запас на га 90 ; возобновление нет .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
812

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Листья частично отсутствуют, прирост отсутствует
Повреждено в результате: 812/ переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов
Лесные насаждения утратили свои санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции. Выборочная рубка не сможет обеспечить замену на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезныз функций. Необходимо проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер по лесосырьевым ресурсам САУ "Любинский лесхоз"

Ф.И.О. Булучевская А.С. Подпись 

Дата составления документа 19.09.2017 Телефон 8(38175)2-29-89

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12						12											12	100
16						9		4									13	100
20						20		11									31	100
24						9		5									14	100
28						8		5									13	100
32						6		3									9	100
36						6		2									8	100
40																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	0	0	0	0	0	70	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

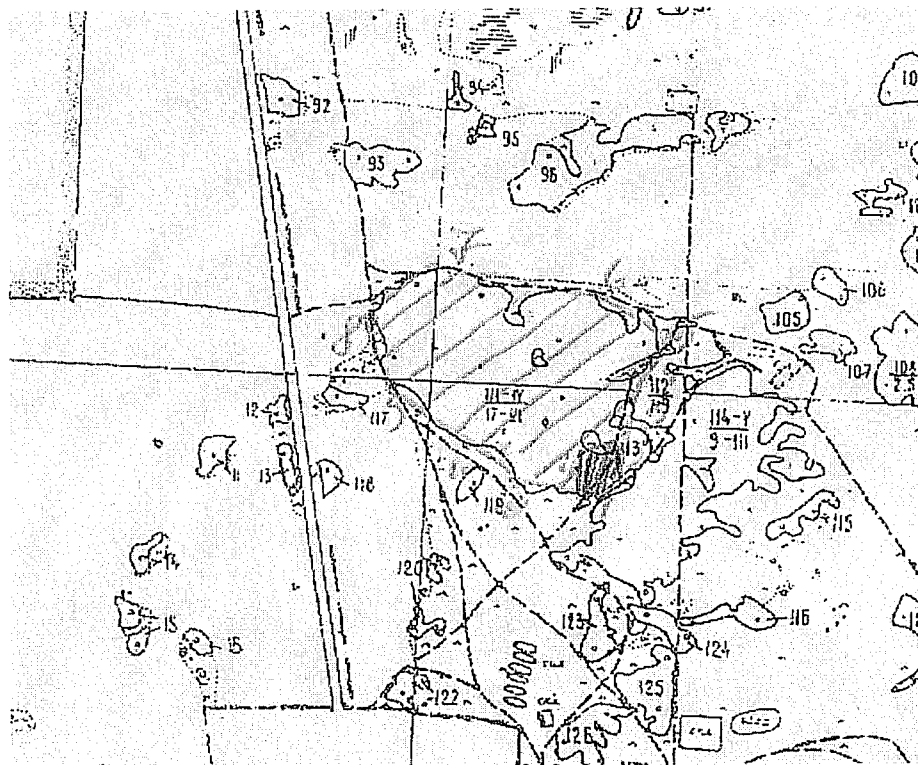
Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	##	###	#####	###	##	###	###	###	###	#####	#####	###	###	#####	###	###	0	#ДЕЛ/0!

Примечание: НЗ- незаселенное,З-заселенное,О-отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
111	1	100	40	-	0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий°	Длина, м
1-2	N 55°14'34 0E 072°38'57	СВ 26	136,5
2-3		СВ 11	130,3
3-4		СВ 37	61,3
4-5		СВ 1,5	57,2
5-6		СЗ 74,5	168,5
6-7		СЗ 78	210,6
7-8		ЮЗ 61,5	204,5
8-9		ЮВ 20,5	150
9-10		ЮВ 36,5	262,2
10-11		СВ 82,5	115,6
11-1		ЮВ 83	103,1

Условные обозначения: — - границы участка
1,2 - номера точек
□ - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
инженер по лесосырьевым ресурсам САУ "Любинский лесхоз"

Ф.И.О. Булучевская А.С. Подпись

Дата составления документа 19.09.2017 Телефон 8(38175)2-29-89