

УТВЕРЖДАЮ:
 Должность Зед. ст. Карабашевский
 Ф.И.О Шамширов Р.М.
 «20» сентября 2019 г.

**Акт
 лесопатологического обследования**

Полезащитных лесных насаждений произрастающих на территории Илишевского района
 Карабашевского сельсовета Республики Башкортостан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
 2. Инструментальный

Место проведения

Лесополосы и защитные лесонасаждения (условные выдела)	Поселение с/с	Административный район	Субъект РФ	Площадь, га
26	<u>Карабашевский</u>	Илишевский	РБ	1,4
33	<u>Карабашевский</u>	Илишевский	РБ	4,6
34	<u>Карабашевский</u>	Илишевский	РБ	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,5 га.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1. Координаты расположения аварийных деревьев *смотри таблицу к настоящему акту ЛПО*

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность деревьев: усыхание вершины, кроны, морозобойные трещины, бурые подтеки на стволах, наклон более 10°, свежий и старый сухостой.

3.3. Порода Тополь диаметр, см 16-56, высота, м 15-25, возраст, лет 40-50 лет.

Береза диаметр, см 12- 40, высота, м 20, возраст, более 45. Сосна диаметр, см 12- 40, высота, м 18, возраст, 30-35 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

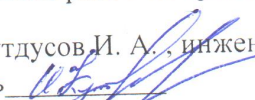
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

Координаты лесополосы		Полезная лесополоса	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, кубм	Сроки проведения
Начало	Конец							
N 55,41667 E 54,23558	N 55,41866 E 54,24310	ПЛП 26	1,4	ВСП	1,4	Б	20,0	4 кв. 2019г.
N 55,233429 E 54,119,35	N 55,2316,14 E 54,104483	ЗЛН 33	4,6	ВСП	4,6	С,Т	51,0	4 кв. 2019г.
N 55,215115 E 54,124171	N 55,221686 E 54,121029	ПЛП 34	2,5	ВСП	2,5	Т	38,0	4 кв. 2019г.

Ведомость перечета аварийных деревьев назначенных в рубку прилагаются (приложение 4 к Акту) Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев очистка места рубки, своевременная вывозка древесины.

Дата проведения обследований 26.06.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кутдусов И. А., инженер-лесопатолог ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса РБ»
Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных, Порядковый номер ПЛП	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер условного выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	Отсутствует	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф 1	2018г.	-	26	1,4	Заш.	ПЛП 26	-	1,4	-	10Б	Б	50	21	28	-	-	0,9	3	240	1	1,4	-	-	
Ф 2	2018г.	-	33	4,6	Заш.	ЗЛН 33	-	4,6	10С+Т	С	Т	35	18	20	-	-	0,9	2	220	3	0,88	-	-	-
Ф 3	2018г.	-	34	2,5	Заш.	ПЛП 34	-	2,5	10Т	Т	50	22	32	-	-	-	0,9	3	250	1	2,5	-	-	

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика ПЛП (полезационная лесополоса).

Ф/- фактическая характеристика ЗЛН (защитные лесонасаждения)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кутдусов Ильдус Ахатович, инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса РБ», Подпись 

Дата составления документа 28.12.2018г. Телефон 8 (347) 248-19-91

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) МР Ишимевский Карабашевский сельсовет

Номер ПЛП	Условный номер выдела, га	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Лесопат.-го условного выдела, га	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия						
			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные сильно	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал					старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения
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		
1	26	1,4	10Б	Б	50	21	28	-	0,9	3	240	552	31,4	33,7	22,0	6,9	3,9	-	1,0	1,1	-	-	114 805 801 206 218	68,6	773 391 358 821 822	6,0	ВСР	1,4			
2	33	4,6	10С +Т	С, Т	50	18	24	-	0,9	3	220	405	29,2	36,3	22,4	7,1	0,9	1,8	0,9	1,2	-	-	114 805 801	70,8	773 390 358	5,0	ВСР	4,6			
3	34	2,5	10Т	Т	50	22	32	-	0,9	3	250	717	33,4	36,2	24,3	2,1	1,5	0,2	1,0	1,3	-	-	114 805 801	66,6	773 390 358	6,0	ВСР	2,5			

Примечание: 805 – наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований более 2/3 окружности ствола; 206-обрыв корней(вывал), прошлых лет; 218 – слом ствола под кроной, прошлых лет; 114 – усыхание более ¼ ветвей в кроне, прошлых лет; 140-наклон ствола более 10° под действием сильных ветров, 801-наличие плодовых тел на стволе.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Кутдусов Ильдус Ахатович инженер – лесопатолог

Филиала ФБУ « Рослесозащита» ЦЗЛ РБ Подпись 

Дата составления документа 28. 12. 2018г. Телефон 8 (347) 248-19-91

Полезащитная лесополоса № 26

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
Лесничество (лесопарк) МР Илишевский Карабашевский сельсовет

Участковое лесничество -

Площадь 1,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса - Состав 10Б Возраст 50 Бонитет 3

Полнота 0,9 Запас на га 240 Возобновление естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773), бактериальное заболевание березы(391), воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия СКС-2,22 выборочная санитарная рубка(ВСП).

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Порода:	Береза		кв	ПЛП-26		пр.площадь	1,4				СКС		2,22			
Ступени														Всего деревьев		
толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													по ступеням толщины		
см												ветровал, бурелом				
	I	II	III	IV		V		VI						шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	1														1	0
16	11	9	11				2					2			35	4
20	12	14	8	5			1					1			41	2
24	33	41	11	9			5		0			4			103	9
28	95	79	48	16			6		0			3			247	9
32	19	21	25	8			4		0			2			79	6
36	5	15	9	1			3					1			34	4
40	4	5	3									0			12	0
кубомасса	105,6	113,4	73,8	23,1	0,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	336,0	43,2
Итого, %	31,4	33,7	22,0	6,9	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	100,0	6,0
Шт.	180	184	115	39	0	21	0	0	0	0	0	13	0	0	552	34

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Кутдусов Ильдус Ахатович инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ РБ

Подпись _____

Дата составления документа 29.12 2018 Телефон 8 (347) 248-19-91

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Защитное лесонасаждение № 33

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан

Лесничество (лесопарк) МР Илишевский Карабашевский сельсовет

Участковое лесничество -

Площадь 4,6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,88 га

Таксационная характеристика:

Тип леса - Состав 8Т2Б Возраст 35 Бонитет 2

Полнота 0,9 Запас на га 220 Возобновление естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773), воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия СКС-2,22 выборочная санитарная рубка (ВСП).

Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

Порода:	Тополь		кв	ПЛП-33		пр.площадь	0,88		СКС	2,22					
Ступени														Всего деревьев	
толщины,														по ступеням	
см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													толщины	
											ветровал,			шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт
											бурелом				
	I	II	III	IV		V		VI							
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	13	10	8											31	0
16	21	17	21	3		2		3			2			69	7
20	35	58	24	5		1		4			4			131	9
24	19	39	11	9		2		3			2			85	7
28	11	9	13	3		0		0			2			38	2
32	10	8	9	3		0		0			0			30	0
36	8	8	4	1										21	0
кубомасса	56,6	70,3	43,3	13,7	0,0	1,8	0,0	3,5	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	193,6	23,4
Итого, %	29,2	36,3	22,4	7,1	0,0	0,9	0,0	1,8	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	100,0	5,0
Шт.	117	149	90	24	0	5	0	10	0	0	10	0	0	405	25

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – обработанное вредителями

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Кутдусов Ильдус Ахатович инженер – лесопатолог Филиала ФБУ « Рослесозащита » ЦЗЛ РБ

Подпись 

Дата составления документа 28.12 2018 Телефон 8 (347) 248-19-91

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Полезитная лесополоса № 34

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан

Лесничество (лесопарк) МР Илишевский Карабашевский сельсовет

Площадь 2,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса - Состав 10Т Возраст 50 Бонитет 3

Полнота 0,9 Запас на га 250 Возобновление естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773), бактериальное заболевание(390), трутовик ложный осиновый (358).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия СКС-2,07 выборочная санитарная рубка (ВСП)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

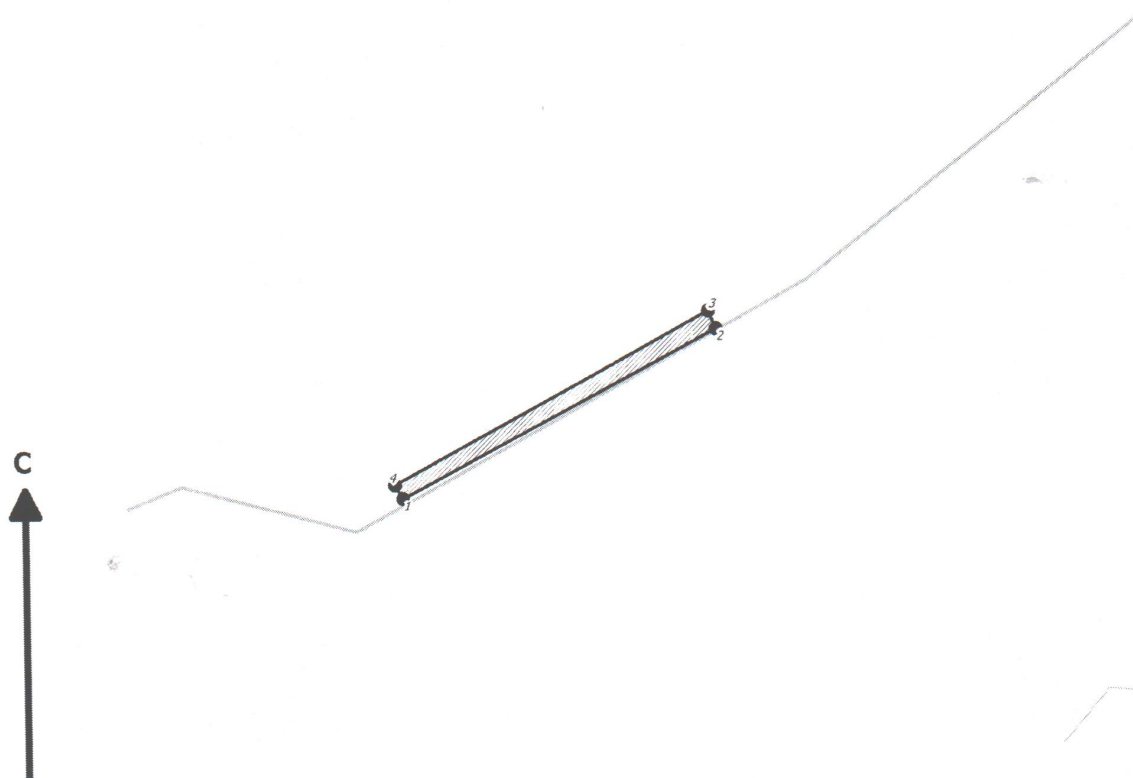
Порода:	Тополь													ПЛП-34	пр.площадь	2,5	СКС	2,07
Ступени														Всего деревьев по ступеням				
толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													толщины				
см														ветровал,		шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт	
														бурелом				
	I	II	III	IV		V		VI			бурелом							
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
16	10	5	9	3										27	3			
20	18	8	11	4		1					1			43	6			
24	19	40	21	6		2		1			4			93	13			
28	55	44	41	5		4		1			6			156	16			
32	95	93	46	2		1					4			241	7			
36	34	34	32	1		2					3			106	6			
40	11	24	14	1		1								51	2			
кубомасса	209,0	226,3	152,2	13,0	0,0	9,2	0,0	1,2	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	625,0	37,5			
Итого, %	33,4	36,2	24,3	2,1	0,0	1,5	0,0	0,2	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	100,0	6,0			
Шт.	242	248	174	22	0	11	0	2	0	0	18	0	0	717	53			

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – оработанное вредителями

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Кутдусов И. А.
инженер – лесопатолог Филиала ФБУ « Рослесозащита » ЦЗЛ РБ Подпись И. А. Кутдусов Дата
составления документа 28.12.2018 Телефон 8 (347) 248-19-91

Абрис участка

Республика Башкортостан, Илишевский муниципальный район,
Карабашевский сельсовет
Вид СОМ: ВСП. Площадь: 1,4 га



М 1:10 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				Площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
26					1,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	54.23558 55.41667										
2	54.24310 55.41866										
3	54.24295 55.41890										
4	54.23541 55.41685										

Условные обозначения — промеры ЛП выдел ● поворотные точки аварийные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кутдусов И. А., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ Башкортостан

Подпись

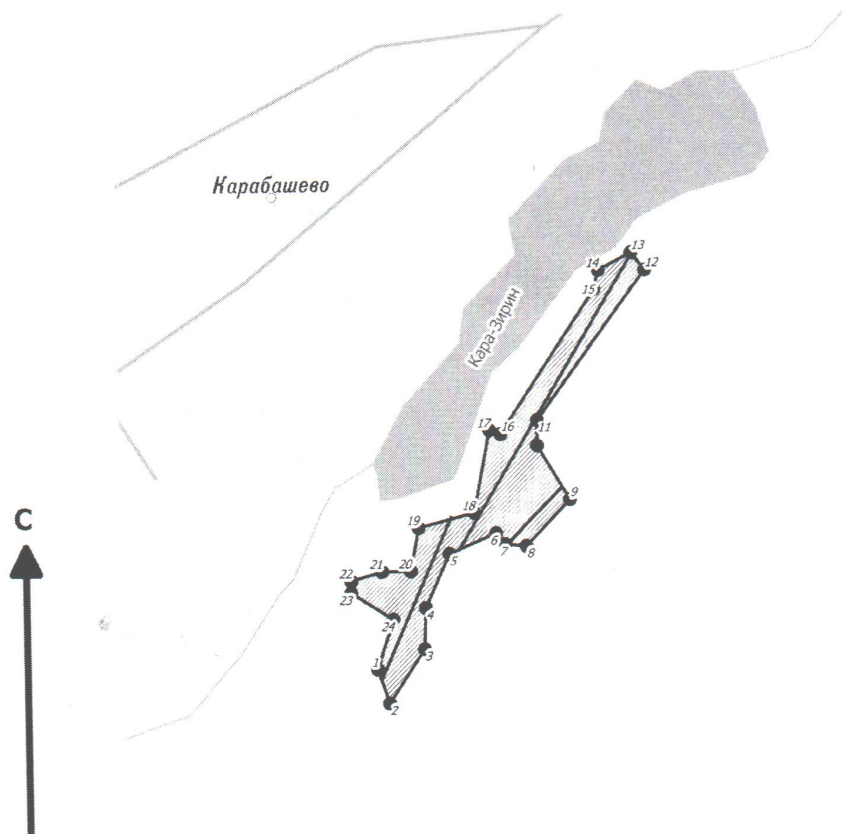
ФИО _____

Подпись _____

Дата составления документа 28.12.2018г Телефон (347)248-19-91

Абрис участка

Республика Башкортостан, Илишевский муниципальный район,
Карабашевский сельсовет
Вид СОМ: ВСР. Площадь: 4,6 га



М 1:10 000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				Площадь, га
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
33	1	500	10		0,5
	2	260	10		0,26
	3	120	10		0,12

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	54.17900 55.38800			21	54.17924 55.38928						
2	54.17924 55.38754			22	54.17851 55.38918						
3	54.18013 55.38823			23	54.17849 55.38902						
4	54.18021 55.38877			24	54.17944 55.38864						
5	54.18083 55.38946										
6	54.18195 55.38969										
7	54.18216 55.38954										
8	54.18264 55.38950										
9	54.18372 55.39008										
10	54.18303 55.39081										
11	54.18307 55.39115										
12	54.18579 55.39304										

Условные обозначения — промеры □ ЛП выдел ● поворотные точки * аварийные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кудусов И. А., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО

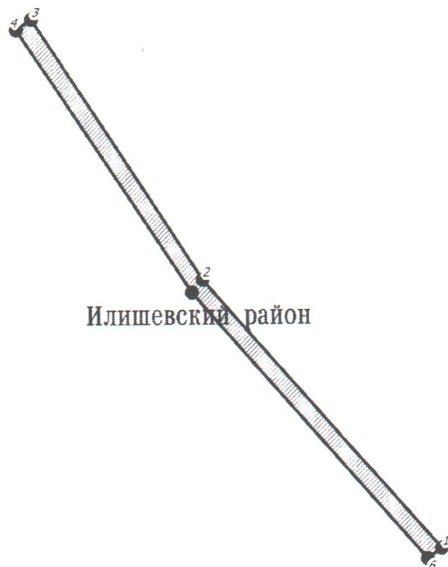
Подпись

Дата составления документа 28.12.2018

Телефон (347)248-19-91

Абрис участка

Республика Башкортостан, Илишевский муниципальный район,
Карабашевский сельсовет
Вид СОМ: ВСР. Площадь: 2,5 га



М 1:10 000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
34					2.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	54.21178 55.36414										
2	54.20655 55.36785										
3	54.20288 55.37140										
4	54.20252 55.37127										
5	54.20628 55.36769										
6	54.21144 55.36401										

Условные обозначения — промеры ЛПТ выдел поворотные точки аварийные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кутдусов И. А., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа 28.12.2018 Телефон (347)248-19-91