УТВЕРЖДАЮ:
Должность _____
Ф.И.О. _____
«09» июня 2022 г.

Акт
лесопатологического обследования №____

Полезащитных лесных насаждений произрастающих на территории Илишевского района

Рсаевского сельсовета Республики Башкортостан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☑

Место проведения

Лесополоса	Поселение с/с	Административный район	Субъект РФ	Площадь, га
1	Рсаевский	Илишевский	РБ	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Порода Тополь диаметр, см 16-64, высота, 24-26 м, Возраст, лет 40-55 лет.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения отсутствует

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 1,51 - ≤ 4,50) ☒

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4,51 ☐

устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1,50) ≤ ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

773-Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов
822-Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
882- Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,88

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреж-дённых огнём корней	процент деревье в с данным повреж-дением	обуглен-ность древесины корневой шейки по окружнос-ти(1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением	по окруж-ности(1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	процент деревье в с данным повреж-дением	по окружнос-ти ствола (менее ½; более ½)	процент деревьев с данным повреж-дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Повреждено болезнями:

Болезнь/ возбудитель	Порода	Встречаемость, % от Запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 7,2 % деревьев
(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления	0		(причины назначения)
ослабленных	0,0	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	0,0	%	(причины назначения)
усыхающих	0,0	%	(причины назначения)
свежего сухостоя	1,0	%	
в том числе:			
свежего ветровала	0,0	%	
свежего бурелома	1,0	%	
старого сухостоя	6,2	%	
в том числе:			
старого ветровала	0,0	%	
старого бурелома	2,0	%	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,9

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений -

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Координаты лесополосы		Полезащитная лесополоса	Площадь, выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела,га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Начало	*Конец*									
55,334232 54,368888	*55,327742 54,370460*	*ПЛП-1*	*1,8*	-	*1,8*	*ВСР*	*1,8*	Т	*7,2*	IV квартал 2023 г.

Ведомость временной пробной площади и абриса участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения обследования 01.07 2022 г.

Дата составления документа 02.12.2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Подпись

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект РФ: Республика Башкортостан. МР Илишевский Рсаевский с/с полезащитная лесополоса

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										Состав	Порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	Бонитет	запас, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
-	-	-	-	-	-	-	отсутствует	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,8
-	-	-	1,8	Защитные	ПЛП	-	Ф	-	1,8	10Т	Т	55	26	28	-	1,0	2	232		
сухостой, ветровал, бурелом										10Т								18		

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика ПЛП (*полезащитная лесополоса*).

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа 02. 12. 2022 г. Телефон 8 (347) 248-19-91

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений _____ 2022 г.

Субъект РФ: Республика Башкортостан. МР Илишевский Рсаевский с/с полезащитная лесополоса

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначаемые мероприятия	
								Состав	порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Полнота	Бонитет	запас, куб. м/га(в т.ч. сухостой, бурелом, ветровал)		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	Свежий бурелом	старый сухостой	Старый ветровал	Старый бурелом			вид	площадь, га
																		н	р	н	р	н	р	н	р								
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	31	32	33	34	35	36
-	-	1,8	Защитные	-	-	-	1,8	10Т	Т	55	26	28	-	1,0	2	250 (18)	590	18,2	-	21,5	-	21,4	-	31,7	-	-	-	1,0	4,2	-	2,0	773 822 882	7,2 0,0	ВСР	1,8
Итого																	590	18,2	-	21,5	-	21,4	-	31,7	-	-	-	1,0	4,2	-	2,0		7,2		

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Кутдусов Ильдус Ахатович, инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса РБ» Подпись _____

Дата составления документа 02. 12. 2022 г.

Приложение 2
к акту лесопатологических обследований

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ *Республика Башкортостан*
МР Илишевский Рсаевский с/с полезащитная лесополоса Лесопатологический выдел __-_
Площадь лесопатологического выдела 1,8 га.
1.2. Метод перечёта:
Сплошной, ленты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/ площадок ____ шт. Размеры площадок (длина х ширина/ радиус) _____ метров.
Размер временной пробной площади: 1,8 га.
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Т Возраст 55 лет; тип леса -; полнота____1,0_____
Бонитет 2 Запас на га 250 Возобновление естественное
1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

773-Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

822-Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Состояние насаждения: насаждение сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,88
1.6. Назначаемые мероприятия:
Рекомендуется проведение выборочных санитарных рубок.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кутдусов Ильдус Ахатович, инженер – лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса РБ» Подпись_____

Дата составления документа 02. 12. 2022г.

Ведомость перечета деревьев

Порода: Тополь

средневзвешенная категория состояния 2,88

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт.	м3.	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,1	-
16	4	0	3	0	4	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	3,8	-
20	16	0	21	0	23	0	14	0	4	0	1	0	0	3	0	0	78	22	5,1
24	38	0	35	0	27	0	44	0	9	0	2	0	0	7	0	0	153	66	5,9
28	21	0	25	0	33	0	23	0	10	0	1	0	0	9	0	0	112	69	8,9
32	11	0	23	0	22	0	33	0	7	0	2	0	0	5	0	0	96	83	7,3
36	13	0	11	0	9	0	12	0	7	0	1	0	0	6	0	0	52	58	13,5
40	5	0	2	0	8	0	14	0	4	0	0	0	0	4	0	0	33	47	12,1
44	4	0	3	0	4	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	14	25	7,142
48	3	0	2	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	26	-
52	1	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	18	-
56	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	-
60	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11	-
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
68	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13	-
Итого, шт	116	0	131	0	134	0	167	0	42	0	7	0	0	35	0	0	590		
Итого, м3	82	0	97	0	96	0	143	0	32,5	0	4,6	0	0	28	0	0		450	
Итого, % от запаса по породе	18	0	21	0	21	0	32	0	7,2	0	1,0	0	0	6,2	0	0			7,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

По насаждению средневзвешенная категория состояния 2,88

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт.	м3.	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,1	-
16	4	0	3	0	4	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	3,8	-
20	16	0	21	0	23	0	14	0	4	0	1	0	0	3	0	0	78	22	5,1
24	38	0	35	0	27	0	44	0	9	0	2	0	0	7	0	0	153	66	5,9
28	21	0	25	0	33	0	23	0	10	0	1	0	0	9	0	0	112	69	8,9
32	11	0	23	0	22	0	33	0	7	0	2	0	0	5	0	0	96	83	7,3
36	13	0	11	0	9	0	12	0	7	0	1	0	0	6	0	0	52	58	13,5
40	5	0	2	0	8	0	14	0	4	0	0	0	0	4	0	0	33	47	12,1
44	4	0	3	0	4	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	14	25	7,142
48	3	0	2	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	26	-
52	1	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	18	-
56	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	-
60	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11	-
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
68	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13	-
Итого, шт	116	0	131	0	134	0	167	0	42	0	7	0	0	35	0	0	590		
Итого, м3	82	0	97	0	96	0	143	0	32,5	0	4,6	0	0	28	0	0		450	
Итого, % от запаса по породе	18	0	21	0	21	0	32	0	7,2	0	1,0	0	0	6,2	0	0			7,2

Условные обозначения: Н – не заселено (не поражено, не повреждено), З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнём), О – отработано вредителями.

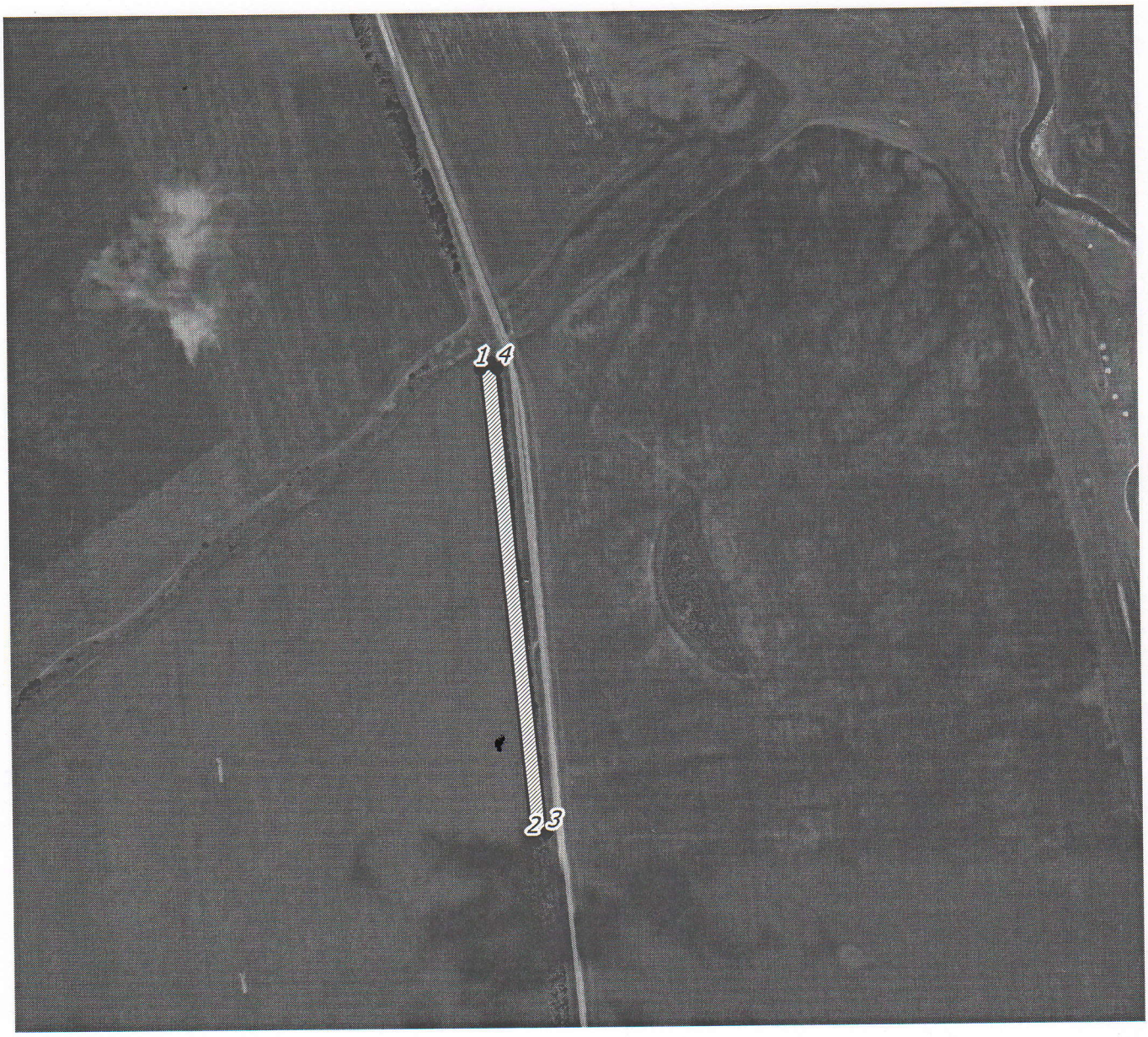
Приложение №3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Администрация сельского поселения Рсаевский сельсовет
Илишевский район РБ с. Рсаево
Лесополоса №1 Площадь:1,8 га. Вид СОМ:ВСР(выборочно- санитарная рубка)

М1:10 000

С



Ю

Условные обозначения:

- поворотные точки
- ЛП выдел

Пространственное размещение лесопатологических выделов полезащитных лесополос

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

N точек	Координаты		N точек	Координаты		N точек	Координаты		N точек	Координаты	
1	55.334232	54.368888									
2	55.327655	54.370460									
3	55.327742	54.370819									
4	55.334253	54.369286									

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Кутдусов И.А. 02. 12. 2022г. Подпись _____
Дата составления документа