



УТВЕРЖДАЮ:

Должность Глава сельсоветаФ.И.О. Мамсуров Ф.М.«02» декабря 2022 г.

АКТ лесопатологического обследования № _____

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Лесополоса	Поселение с/с	Административный район	Субъект РФ	Площадь, га
1	<u>Юнновский</u>	Илишевский	РБ	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 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, 24-31, Возраст, лет 40-55 лет.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения отсутствует

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

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: 2,61

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 повреждённых корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
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 6,0 % 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 2,0 %

в том числе:

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 1,0 %

старого сухостоя 4,0 %

в том числе:

старого ветровала 0,0 %

старого бурелома 1,0 %

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 выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Начало	Конец									
55,384369 54,331494	55,384392 54,331784	ПЛП-1	2,3	-	2,3	ВСП	2,3	Т	6,0	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 02.12.2022

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


Субъект РФ: Республика Башкортостан. МР Илишевский Юнновский с/с полевая лесополоса

Год проведения лесоразбора	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	плотность	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га			
-	-	-	2,3	Защитные	ПШП	-	Ф	-	2,3	10Т	Т	55	29	28	-	1,0	2	-	220	20	21		
-	-	-	-	-	-	-	отсутствует	-	-	10Т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,3		
сухой, ветровал, бурелом											10Т											13	

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика ПШП (полевой лесополосы).

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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений _____ 2022 г.
 Субъект РФ: Республика Башкортостан. МР Ишимевский Юновский с/с полевая охранная лесополоса

№ участка	№ участка	Название леса	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	Таксономия характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина состояния, повреждения	Подъем рубки, % от запаса	Всего	в т.ч.					
							Состав	поряд	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	биомасса		запас, куб. м/га в т.ч. сухостой, бурелом, ветровал	без признаков поражения		ослабленные		сильно ослабленные		убыточные		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом					старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом		
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	
		2,3	Защитные					107	Т	55	29	28				220 (13)	730	17,0	31,4		31,2		14,4			1,0							6,0	2,3		
Итого																																				
		2,3	Защитные					107	Т	55	29	28				220 (13)	730	17,0	31,4		31,2		14,4			1,0							6,0	2,3		
Всего																																				
Подъем рубки, % от запаса																																				
773																																				
872																																				
882																																				

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 *Ильдус Ахатович*

Дата составления документа 02.12.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ Республика Башкортостан
 МР Илишевский Юнновский с/с полезащитная лесополоса Лесопатологический выдел __ -
 __ Площадь лесопатологического выдела 2,3 га.

1.2. Метод перечёта:

Сплошной, ленты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/ площадок ____ шт. Размеры площадок (длина x ширина/ радиус) _____ метров.

Размер временной пробной площади: 2,3 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Т+Б Возраст 55 лет; тип леса -; полнота 1,0

Бонитет 2 Запас на га 220 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

882 – воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев.

Состояние насаждения: насаждение сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,61

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.

Порода: **средневзвешенная категория** **2,61**
 Тополь **состояния**

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 рубкоз, %
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	9	0	7	0	8	0	5	0	3	0	1	0	0	2	0	0	32	5,12	9,4
20	17	0	34	0	27	0	17	0	7	0	3	0	0	4	0	0	102	28,6	6,9
24	18	0	46	0	53	0	12	0	9	0	3	0	0	6	0	0	138	62,1	6,5
28	30	0	75	0	73	0	24	0	11	0	3	0	0	8	0	0	213	136	5,2
32	15	0	31	0	36	0	21	0	8	0	3	0	0	5	0	0	111	95,5	7,2
36	14	0	25	0	17	0	11	0	4	0	1	0	0	3	0	0	71	82,4	5,6
40	11	0	14	0	13	0	8	0	4	0	2	0	0	2	0	0	50	74,5	8,0
44	4	0	2	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	23,4	-
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, шт	118	0	234	0	232	0	100	0	46	0	16	0	0	30	0	0	730		
Итого, м3	86, 2	0	159	0	158,5	0	72,7	0	31	0	11	0	0	20, 0	0	0		508	
Итого, % от запаса по породе	17, 0	0	31, 4	0	31,2	0	14,4	0	6, 0	0	2,1	0	0	3,9	0	0			6,0

Порода:
по
насаждению

средневзвешенная категория состояния
2,61

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	9	0	7	0	8	0	5	0	3	0	1	0	0	2	0	0	32	5,12	9,4
20	17	0	34	0	27	0	17	0	7	0	3	0	0	4	0	0	102	28,6	6,9
24	18	0	46	0	53	0	12	0	9	0	3	0	0	6	0	0	138	62,1	6,5
28	30	0	75	0	73	0	24	0	11	0	3	0	0	8	0	0	213	136	5,2
32	15	0	31	0	36	0	21	0	8	0	3	0	0	5	0	0	111	95,5	7,2
36	14	0	25	0	17	0	11	0	4	0	1	0	0	3	0	0	71	82,4	5,6
40	11	0	14	0	13	0	8	0	4	0	2	0	0	2	0	0	50	74,5	8,0
44	4	0	2	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	23,4	-
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, шт	118	0	234	0	232	0	100	0	46	0	16	0	0	30	0	0	730		
Итого, м3	86,2	0	159	0	158,5	0	72,7	0	31	0	11	0	0	20,0	0	0		508	
Итого, % от запаса по породе	17,0	0	31,4	0	31,2	0	14,4	0	6,0	0	2,1	0	0	3,9	0	0			6,0

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

Абрис участка

Администрация сельского поселения Юнновский сельсовет
Илишевский район РБ с. Юшны

Лесополоса №1. Площадь: 2,3 га Вид СОМ: ВСР(санитарно-выборочная рубка)

М1: 10 000



Условные обозначения:

- поворотные точки
- ▨ ЛП выдел

Пространственное размещение лесопатологических выделов
выделанных лесополос

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

N точек	Координаты		N точек	Координаты		N точек	Координаты	
1	55.384369	54.331494						
2	55.378913	54.332250						
3	55.374581	54.334731						
4	55.374625	54.334983						
5	55.379023	54.332596						
6	55.384392	54.331784						

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кутдусов И.А.

Подпись

Дата составления документа 02.12.2022