

УТВЕРЖДАЮ:

Должность _____

Ф.И.О. _____

« ____ » _____ 2022 г.

Акт лесопатологического обследования № _____

Сельских лесных насаждений произрастающих на территории Илишевского района

Исанбаевского сельсовета Республики Башкортостан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Сельский лес	Поселение с/с	Административный район	Субъект РФ	Площадь, га
2	<u>Исанбаевский</u>	Илишевский	РБ	16,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,4 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. Средние показатели, порода: Сосна диаметр, см 18, высота, 20 м; Берёза диаметр, см 26, высота, 28 м, Тополь диаметр, см 28, высота, 25 м. Возраст, лет 45-55 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 $< 1,50$) \leq

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
 821- Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,69

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 в 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 0,0 %

в том числе:

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 6,0 %

в том числе:

старого ветровала 1,7 %

старого бурелома 1,3 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений -

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Координаты сельского леса		Сельский лес	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									
55,555671 54,243917	55,567091 54,240406	СЛ-2	16,4	-	16,4	ВСП	16,4	СБ	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

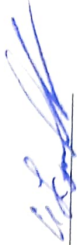
Субъект РФ: Республика Башкортостан. МР Илишевский Исанбаевский с/с сельские леса

Год проведения лесосурьюты	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	Воннет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га			
-	-	-	-	-	-	-	отсутствует	-	-	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	21		
-	-	-	16,4	Защитные	СЛ-2	-	Ф	-	16,4	8С2Б+Г	С	40	18	20	-	-	-	-	-	8	-		
											Б		26	28		0,8	2	220					
											Т		25	28									
										7С3Б		40	18	20									

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика СЛ (сельские леса).

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ Республика Башкортостан
МР Илишевский Исанбаевский с/с сельские леса Лесопатологический выдел __ - __ Площадь
лесопатологического выдела 16,4 га.

1.2. Метод перечёта:

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

Количество лент/ площадок 8 шт. Размеры площадок (длина x ширина/ радиус)
_____ метров.

Размер временной пробной площади: га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8С2Б+Т Возраст 40 лет; тип леса -; полнота 0,8

Бонитет 2 Запас на га 234 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

821- Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал
деревьев

Состояние насаждения: насаждение сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,69

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 02.12.2022.

Ведомость пересчета деревьев
(для пересчета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: С средневзвешенная категория состояния 2,67

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния			Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	м3	в том числе подлежит рубке %	Высота, м	Диаметр, см
	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	21	22
1	8	0	7	0	5	0	4	0	2	0	0	0	0	2	0	0	28	211	7,69	18	20
2	1	0	5	0	3	0	8	0	3	0	0	0	0	3	0	0	23	162	15	18	20
3	5	0	4	0	5	0	6	0	1	0	0	0	0	1	0	0	22	170	4,76	18	20
4	4	0	8	0	6	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	203	0	18	20
5	3	0	4	0	2	0	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	15	114	7,14	18	20
6	7	0	9	0	3	0	6	0	1	0	0	0	0	1	0	0	27	211	3,85	18	20
7	3	0	5	0	4	0	7	0	1	0	0	0	0	1	0	0	21	162	5	18	20
8	7	0	9	0	4	0	6	0	1	0	0	0	0	1	0	0	28	219	3,7	18	20
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	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	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
среднее (м3/га)	38,5	0	51,7	0	32,4	0	48,6	0	10,1	0	0	0	0	10,1	0	0	-	181,4	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	21,2	0	28,5	0	17,9	0	26,8	0	5,6	0	0	0	0	5,6	0	0	-	-	5,6	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 2,8

№ реласко- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния			Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	м3	в том числе подле жит рубке %	Высота, м	Диаметр, см
	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	21	22
1	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	51,9	0	26	28
2	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	31,2	33,3	26	28
3	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	51,9	0	26	28
4	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	41,6	0	26	28
5	2	0	3	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	10	93,5	11,1	26	28
6	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	41,6	0	26	28
7	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	31,2	33,3	26	28
8	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20,8	0	26	28
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	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	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
среднее (м3/га)	11,7	0	9,1	0	5,2	0	15,6	0	3,9	0	0	0	0	3,9	0	0	-	45,5	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	25,7	0	20,0	0	11,4	0	34,3	0	8,6	0	0	0	0	8,6	0	0	-	-	8,6	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: Г

средневзвешенная категория состояния 2,4

№ реласко- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния			Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	м3	в том числе подлежит рубке %	Высота, м	Диаметр, см
	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	21	22
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	28
2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11,2	0	25	28
3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11,2	0	25	28
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	28
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	28
6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11,2	0	25	28
7	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22,4	0	25	28
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	28
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	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	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
среднее (м3/га)	1,4	0	2,80	0	1,4	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	7	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	20	0	40	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Ведомость перчета деревьев

(для перчета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 8С2Б+Г (7С3Б); средневзвешенная категория состояния 2,69

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Количество деревьев по категориям состояния			Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	м ³	в том числе подл ежит рубке %	Диаметр, см	Высота, м
	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	21	22
1	10	0	7	0	6	0	6	0	2	0	0	0	0	2	0	0	33	263	6,2	20	19
2	1	0	7	0	3	0	9	0	4	0	0	0	0	4	0	0	28	205	17	20	19
3	6	0	5	0	7	0	8	0	1	0	0	0	0	1	0	0	28	233	3,5	20	20
4	5	0	8	0	6	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	244	0	20	19
5	5	0	7	0	3	0	6	0	2	0	0	0	0	2	0	0	25	207	8,9	24	21
6	9	0	11	0	3	0	7	0	1	0	0	0	0	1	0	0	32	264	3,1	20	19
7	4	0	6	0	4	0	9	0	2	0	0	0	0	2	0	0	27	216	8,6	20	20
8	8	0	9	0	5	0	6	0	1	0	0	0	0	1	0	0	30	240	3,4	20	19
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	0	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	0		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
среднее (м ³ /га)	51,6	0	63,6	0	39,0	0	65,6	0	14,0	0	0,0	0	0	14,0	0	0	-	233,9	-	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	22,0	0	27,2	0	16,7	0	28,1	0	6,0	0	0,0	0	0	6,0	0	0	-	-	6,0	-	-

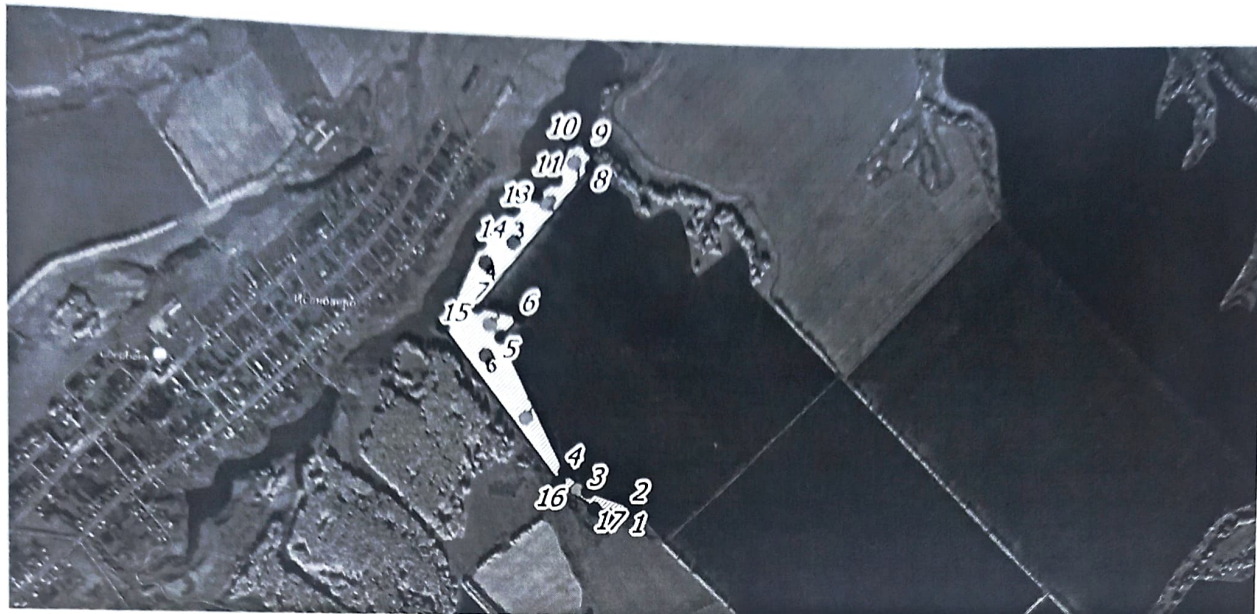
Условные обозначения: Н – не заселено (не поражено, не повреждено), З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнём), О – отработано вредителями.

Абрис участка

Администрация сельского поселения Исанбаевский сельсовет
Илишевский район РБ с. Исанбаево

Сельские леса №2. Площадь: 16,4 га. Вид СОМ: ВСП (санитарно-выборочная рубка)

M1:25 000



Условные обозначения:

- поворотные точки
- ▭ ЛП выдел
- релоскоп

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, юнца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	широта	долгота
сельские леса рядом с. Исанбаево			1				16,4	55.566616	54.239530
			2					55.565291	54.238102
			3					55.564003	54.236356
			4					55.563314	54.234830
			5					55.561377	54.235281
			6					55.560393	54.235167
			7					55.558487	54.237661
			8					55.556299	54.240831

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(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	55.555671	54.243917	10	55.567091	54.239227						
2	55.555843	54.243949	11	55.567264	54.238529						
3	55.556255	54.241444	12	55.566048	54.237483						
4	55.556857	54.240063	13	55.565517	54.236230						
5	55.561000	54.235981	14	55.565026	54.234426						
6	55.561670	54.236967	15	55.563890	54.232623						
7	55.561921	54.234539	16	55.561207	54.239743						
8	55.566506	54.240530	17	55.556505	54.241872						
9	55.567091	54.240406									

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кутдусов И.А.

Подпись

Дата составления документа 02.12.2022.