



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ИНСТИТУТ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»

Юридический и почтовый адрес:

Российская Федерация, 450001, Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. 50-лет Октября, 34, корпус 2, к.502.

моб. 8-937-304-80-51, e-mail: ano-irp@bk.ru

ИНН 0278990248 КПП 027801001 БИК 048073601 ОГРН 1100200002231
р/с 40703810306000003457 в отделении Сбербанка России № 8598 г. Уфа,
к/с 30101810300000000601

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Для размещения объекта «Опоры вдоль трассовой линии электропередачи ВЛ-220кВ «Бекетово – Уфа-Южная», расположенные в Кармаскалинском районе Республики Башкортостан»

Заказчик:

ООО «Башкирская сетевая компания»

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Оглавление

1	Общие положения.....	5
	Введение.....	5
1.1	Цель разработки проекта.....	6
1.2	Используемые исходные материалы.....	7
1.3	Опорно-межевая сеть на территории проектирования.....	7
1.4	Рекомендации по порядку установления границ на местности	7
1.5	Структура территории, образуемая в результате межевания	8
1.6	ЗООИТ, зарегистрированный в Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии.....	8
2	Формирование земельных участков проектируемого линейного объекта	11
2.1	Параметры проектируемых земельных участков	12
2.2	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта	12
2.3	Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования	14
2.4	Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд	15
2.5	Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории в случаях, предусмотренных Градостроительным Кодексом.....	15
2.6	Сведения о лесном участке	15

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разраб.						Стадия	Лист	Листов
Пров.							2	

Проект межевания территории на объект: «Опоры вдоль трассовой линии электропередачи ВЛ-220кВ «Бекетово – Уфа-Южная», расположенные в Кармаскалинском районе Республики Башкортостан» состоит из текстовой и графической частей:

Приложения

№ п/п	Наименование	Кол-во листов
1	Схема размещения земельного участка 1:15000	1
2	Схема размещения земельного участка в пределах земель лесного фонда 1:15000	1
3	Схема расположения земельных участков на кадастровом плане территории М 1:3500	7
4	Материалы по обоснованию проекта межевания территории М 1:500	4
итого		13

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

								Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			3

ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		4

1 Общие положения

Введение

Проект межевания территории на объекте: «Опоры вдоль трассовой линии электропередачи ВЛ-220кВ «Бекетово – Уфа-Южная», расположенные в Кармаскалинском районе Республики Башкортостан» был выполнен на основании:

- Градостроительного кодекса Российской Федерации (ред. от 25.12.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.05.2024 г.) от 29.12.2004 г. №190-ФЗ;

- Земельного кодекса Российской Федерации (ред. от 08.08.2024) от 25.10.2001 г. №136-ФЗ;

- Лесного кодекса Российской Федерации (ред. от 04.08.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2024 г.) от 04.12.2006 г. №200-ФЗ;

- Правил землепользования и застройки сельского поселения Подлубовский сельсовет муниципального района Кармаскалинский район Республики Башкортостан, утвержденных решением Совета сельского поселения Подлубовский сельсовет муниципального района Кармаскалинский район Республики Башкортостан № 9-1 от 8 мая 2024 г.

Данная работа выполнена в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (утв. Приказом Министерства регионального развития РФ от 30 декабря 2016 г. N1034/пр); РДС 30-201-98 и другими строительными нормами, правилами и действующими нормативными актами Российской Федерации.

Отсутствие разработки проекта планировки территории обоснуется следующим:

Согласно п.1 статьи 11.3 Земельного Кодекса Российской Федерации образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, осуществляется в соответствии с одним из следующих документов:

- 1) проект межевания территории, утвержденный в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации;
- 2) проектная документация лесных участков;
- 3) утвержденная схема расположения земельного участка или земельных участков

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		5

на кадастровом плане территории, которая предусмотрена статьей 11.10 ЗК РФ.

Согласно пункту 2.1 статьи 11.3 Земельного Кодекса Российской Федерации образование лесных участков осуществляется в соответствии с проектной документацией лесных участков, за исключением случаев образования лесных участков в целях строительства, реконструкции линейных объектов, для осуществления которых требуется подготовка документации по планировке территории. В указанных случаях образование лесных участков осуществляется на основании утвержденного проекта межевания территории.

Согласно пункту 2 Постановления Правительства Российской Федерации от 12 ноября 2020 года N 1816 «Об утверждении перечня случаев, при которых для строительства, реконструкции линейного объекта не требуется подготовка документации по планировке территории, перечня случаев, при которых для строительства, реконструкции объекта капитального строительства не требуется получение разрешения на строительство, перечня случаев, при которых для создания горных выработок в ходе ведения горных работ не требуется получение разрешения на строительство, внесении изменений в перечень видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» при строительстве, реконструкции объекта капитального строительства, проектируемого в составе линейного объекта, в существующих границах земельного участка, на котором размещен линейный объект, не требуется подготовка документации по планировке территории.

1.1 Цель разработки проекта

Основная задача проекта межевания территории, предусматривающего размещение линейного объекта, состоит в определении границ образуемого и изменяемого земельных участков.

При подготовке проекта межевания территории определение местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков осуществляется в соответствии с градостроительными регламентами и нормами отвода земельных участков для конкретных видов деятельности, установленными в соответствии с федеральными законами, техническими регламентами.

Сформированные земельные участки должны обеспечить:

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		6

- возможность долгосрочного использования земельных участков. Структура землепользования в пределах территории межевания должна обеспечить условия для наиболее эффективного использования и развития этой территории.

В процессе межевания решаются следующие задачи:

- установление границ участка, необходимого для размещения объекта «Опоры вдоль трассовой линии электропередачи ВЛ-220кВ «Бекетово – Уфа-Южная», расположенные в Кармаскалинском районе Республики Башкортостан».

1.2 Используемые исходные материалы

Основанием и исходными данными для разработки проекта межевания территории являются:

- Правила землепользования и застройки сельского поселения Поддубовский сельсовет муниципального района Кармаскалинский район Республики Башкортостан, утвержденных решением Совета сельского поселения Поддубовский сельсовет муниципального района Кармаскалинский район Республики Башкортостан № № 9-1 от 8 мая 2024 г.;

– Информация о земельных участках в пределах границ проектирования, учтенных (зарегистрированных) в государственном земельном кадастре;

Сведения Государственного лесного реестра и модуля ФГИС ЛК «Публичная лесная карта».

1.3 Опорно-межевая сеть на территории проектирования

На территории проектирования существует установленная система геодезической сети специального назначения для определения координат точек земной поверхности с использованием спутниковых систем. Система координат – МСК 02, зона 1. Действующая система геодезической сети удовлетворяет требованиям выполнения землеустроительных работ для установления границ земельных участков на местности.

1.4 Рекомендации по порядку установления границ на местности

Установление границ земельных участков на местности следует выполнять в соответствии с требованиями федерального законодательства, а также инструкции по прове-

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

								Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			7

дению межевания.

Вынос межевых знаков на местность необходимо выполнить в комплексе землеустроительных работ с обеспечением мер по уведомлению заинтересованных лиц и согласованию с ними границ. Установление границ земельных участков на местности должно быть выполнено в комплексе работ по одновременному выносу красных линий.

1.5 Структура территории, образуемая в результате межевания

Данным проектом предусматривается эксплуатация:

- опор вдоль трассовой линии электропередачи ВЛ-220кВ «Бекетово – Уфа-Южная», расположенные в Кармаскалинском районе Республики Башкортостан.

Вдоль линии электропередачи ВЛ-220кВ «Бекетово – Уфа-Южная» установлена охранная зона согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года N 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

В административном отношении участок находится в границах сельского поселения Подлубовский сельсовет муниципального района Кармаскалинский район Республики Башкортостан.

Участок будет расположен в кадастровом квартале 02:31:091301.

Категория земель: земли лесного фонда.

Проектируемый участок относится к участку, попадающему в зону с особыми условиями использования территории.

1.6 ЗОУИТ, зарегистрированный в Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии

№	Номер	Наименование
1	02:00-6.817	–
2	02:47-6.3131	Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Уфа
3	02:47-6.3132	Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Уфа. Третья подзона
4	02:47-6.3133	Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Уфа. Пятая подзона

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		8

№	Номер	Наименование
5	02:00-6.206	РБ, МР Кармаскалинский, Уфимский районы, ГО г.Уфа . Охранная зона ВЛ 110 кВ Бекетово-Глумилино (ВЛ 110 кВ Бекетово - Искино); ООО "Башкирэнерго"
6	02:31-6.162	РБ, Кармаскалинский район. Охранная зона ВЛ 220 кВ Бекетово-Уфа Южная ООО "БСК".
7	02:31-6.264	Республика Башкортостан, МР Кармаскалинский район. Охранная зона ВЛ 110 кВ Бекетово-Глумилино(Бекетово-У.Южная зел., Бекетово-УЮжная красн.); ООО «Башкир-энерго»
8	02:47-6.3129	Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Уфа. Шестая подзона.
9	02:47-6.3130	Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Уфа. Четвертая подзона.

Ограничения:

Согласно Приказу Министерства транспорта Российской Федерации, Федерального агентства воздушного транспорта от 4 сентября 2023 года № 731-П «Об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Уфа»:

В границах третьей подзоны приаэродромной территории запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории.

В границах четвертой подзоны приаэродромной территории запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны.

В границах пятой подзоны приаэродромной территории запрещается размещать опасные производственные объекты, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов.

В границах шестой подзоны приаэродромной территории запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.

Согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

									Лист
									9
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				

их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе:

а) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи;

б) проводить работы, угрожающие повреждению объектов электросетевого хозяйства, размещать объекты и предметы, которые могут препятствовать доступу обслуживающего персонала и техники к объектам электроэнергетики, без сохранения и (или) создания, в том числе в соответствии с требованиями нормативно-технических документов, необходимых для такого доступа проходов и подъездов в целях обеспечения эксплуатации оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики, проведения работ по ликвидации аварий и устранению их последствий на всем протяжении границы объекта электроэнергетики;

в) находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи;

г) размещать свалки;

д) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи);

е) убирать, уничтожать, перемещать, засыпать и повреждать предупреждающие и информационные знаки (либо предупреждающие и информационные надписи, нанесенные на объекты электроэнергетики);

ж) производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ);

з) осуществлять использование земельных участков в качестве испытательных полигонов, мест уничтожения вооружения и захоронения отходов, возникающих в связи с использованием, производством, ремонтом или уничтожением вооружений или боеприпа-

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

									Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				10

сов.

В пределах охранной зоны без соблюдения условий осуществления соответствующих видов деятельности, предусмотренных решением о согласовании такой охранной зоны, юридическим и физическим лицам запрещаются:

а) горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель;

б) дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водопоев, колка и заготовка льда (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);

в) проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке;

г) проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

д) земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи);

е) полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

ж) полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи) или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли (в охранных зонах кабельных линий электропередачи);

з) посадка и вырубка деревьев и кустарников.

2 Формирование земельных участков проектируемого линейного объекта

Проектом предусматривается формирование земельных участков для размещения объекта «Опоры вдоль трассовой линии электропередачи ВЛ-220кВ «Бекетово – Уфа-Южная», расположенные в Кармаскалинском районе Республики Башкортостан».

Данным проектом предусматривается эксплуатация:

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		11

- опор вдоль трассовой линии электропередачи ВЛ-220кВ «Бекетово – Уфа-Южная», расположенные в Кармаскалинском районе Республики Башкортостан.

Вдоль линии электропередачи ВЛ-220кВ «Бекетово – Уфа-Южная» установлена охранная зона согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года N 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон.

2.1 Параметры проектируемых земельных участков

Номер земельного участка	Площадь, кв.м.	Длина, м
1	30	12,9
2	30	12,9
3	30	12,9
4	30	12,9
5	30	12,9
6	31	12,9
7	30	12,9
8	30	12,9
9	30	12,9
10	30	12,9
11	31	12,9
12	30	12,9
Итого	362	–

2.2 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Номера поворотных точек	Координаты (МСК-02, зона 1)	
	X	Y
1	2	3
Привязка		
0	629704.140	1355508.470
02:31:000000:99:ЗУ1(1)		
1	629285.75	1355860.85
2	629276.68	1355870.05
3	629275.01	1355868.43
4	629284.07	1355859.22

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

									Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				12

Номера поворотных точек	Координаты (МСК-02, зона 1)	
	X	Y
1	2	3
02:31:000000:99:3У1(2)		
5	629062.44	1355660.40
6	629053.37	1355669.60
7	629051.70	1355667.98
8	629060.76	1355658.77
02:31:000000:99:3У1(3)		
9	628855.59	1355475.59
10	628846.51	1355484.78
11	628844.84	1355483.16
12	628853.91	1355473.95
02:31:000000:99:3У1(4)		
13	628638.10	1355280.49
14	628629.03	1355289.69
15	628627.36	1355288.06
16	628636.42	1355278.85
02:31:000000:99:3У1(5)		
17	628417.37	1355082.74
18	628408.29	1355091.94
19	628406.62	1355090.32
20	628415.69	1355081.11
02:31:000000:99:3У1(6)		
21	628179.91	1354870.15
22	628170.84	1354879.35
23	628169.16	1354877.72
24	628178.23	1354868.51
02:31:000000:99:3У1(7)		
25	627913.43	1354631.11
26	627904.36	1354640.30
27	627902.68	1354638.68
28	627911.75	1354629.47
02:31:000000:99:3У1(8)		
29	627760.29	1354494.46
30	627751.21	1354503.65
31	627749.54	1354502.03
32	627758.61	1354492.82
02:31:000000:99:3У1(9)		
33	627556.05	1354310.88
34	627546.98	1354320.08
35	627545.31	1354318.46
36	627554.37	1354309.25
02:31:000000:99:3У1(10)		
37	627281.18	1354065.60
38	627272.10	1354074.80
39	627270.43	1354073.18
40	627279.49	1354063.97

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

									Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				13

Номера поворотных точек	Координаты (МСК-02, зона 1)	
	X	Y
1	2	3
02:31:000000:99:ЗУ1(11)		
41	627072.48	1353878.63
42	627063.41	1353887.83
43	627061.73	1353886.20
44	627070.80	1353876.99
02:31:000000:99:ЗУ1(12)		
45	626984.88	1353800.10
46	626975.80	1353809.30
47	626974.13	1353807.67
48	626983.20	1353798.47

2.3 Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования

№п п	Кадастровый номер исходного земельного участка	Кадастровый номер образуемого земельного участка	Категория земель	Разрешенное использование	Вид права/обременение	Площадь, м ²	Способ образования земельного участка
1	02:31:000000:99	02:31:000000:99:ЗУ1	Земли лесного фонда	-	Собственность РФ	362	Образован из земель, государственная собственность на которые не разграничена
Итого						362	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		14

2.4 Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд

№п п	Кадастровый номер исходного земельного участка	Кадастровый номер образуемого земельного участка	Категория земель	Разрешенное использование	Вид права/обременение	Площадь, м ²	Сведения о земельном участке
1	02:31:000000:99	02:31:000000:99:ЗУ1	Земли лесного фонда	-	Собственность РФ	362	Территория общего пользования
Итого						362	

2.5 Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории в случаях, предусмотренных Градостроительным Кодексом

№пп	Кадастровый номер исходного земельного участка	Кадастровый номер образуемого земельного участка	Площадь, м ²	Вид разрешенного использования земельного участка
1	02:31:000000:99	02:31:000000:99:ЗУ1	362	Для ведения лесного хозяйства/ Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов
Итого			362	

2.6 Сведения о лесном участке

По информации из выписки из государственного лесного реестра можно выделить следующие сведения о лесном участке.

1 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Субъект Российской Федерации
Муниципальное образование
Категория земель
Лесничество

Республика Башкортостан
МР Кармаскалинский район
Земли лесного фонда
Архангельское

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	15

Участковое лесничество, урочище (при наличии)

Уршакское

Целевое назначение лесов, категория защитных лесов

Защитные (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – леса, расположенные в зеленых зонах)

Квартал

15

Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела

часть выдела №28

Квартал

16

Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела

часть выдела №8

Квартал

18

Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела

часть выдела №5

Квартал

22

Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела

часть выдела №15

Квартал

23

Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела

часть выдела №2

Площадь проектируемого лесного участка, га

0,0362

Местоположение и границы лесного участка указаны на схеме расположения проектируемого лесного участка.

2 Целевое назначение лесов

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от "25" августа 2008 года N 234 "Об определении количества лесничеств на территории Республики Башкортостан и установлении их границ" (с изменениями и дополнениями) на территории Республики Башкортостан Уршакское участковое лесничество входит в состав Архангельского лесничества.

На момент проектирования лесного участка, на территории Архангельского лесничества распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Башкортостан от "30" августа 2018 года N 1083-ОД (в редакции от "9" января 2024 года).

Леса на территории Республики Башкортостан в соответствии со статьей 8 Феде-

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		16

рального закона от 04.12.2006 N 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации" отнесены к защитным и эксплуатационным лесам, что отражено в Лесном плане Республики Башкортостан, утвержденном Указом Главы Республики Башкортостан от "27" декабря 2018 года N УГ-340, и лесохозяйственном регламенте Архангельского лесничества.

Согласно указанным документам лесного планирования кварталы № 15, 16, 18, 22, 23 Уршакского участкового лесничества, в котором расположен проектируемый лесной участок, относятся к защитным лесам (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – леса, расположенные в зеленых зонах).

3 Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра Архангельского лесничества и необходимости натурного обследования.

Таблица 1. Распределение земель

Общая площадь, га	Лесные земли					Нелесные земли				
	Занятые лесными насаждениями - всего	В том числе покрытые лесными культурами	Лесные питомники, плантации	Не занятые лесными насаждениями	Итого	Дороги	Просеки	Болота	Другие	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,0362	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0362	0,0362

Таблица 2. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					Молодняки	Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
Уршакское	15	28	Линия электропередач	0,0060/0	-	-	-	-
Уршакское	16	8	Линия электропередач	0,0060/0	-	-	-	-
Уршакское	18	5	Линия электропередач	0,0091/0				
Уршакское	22	15	Линия электропередач	0,0121/0				
Уршакское	23	2	Линия электропередач	0,0030/0				
-	-	-	-	0,0362/0	-	-		-

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
										17
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата					

Таблица 3. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)		
						Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 4. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов Вид использования лесов по классификатору – 3.1.1 предоставление коммунальных услуг				
Защитные (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – леса, расположенные в зеленых зонах)	–	0,0362	га/куб. м	0,0362/0
Итого		0,0362		0,0362/0

4 Виды использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом Архангельского лесничества в кварталах № 15, 16, 18, 22, 23 Уршакского участкового лесничества и соответственно в проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

- 1) заготовка древесины;
- 2) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- 3) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- 4) ведение сельского хозяйства;
- 4.1) осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства;
- 5) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- 6) осуществление рекреационной деятельности;
- 7) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- 7.1) создание лесных питомников и их эксплуатация;
- 8) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

								Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			18

объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;

9) **строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;**

10) осуществление религиозной деятельности;

11) иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 настоящего Кодекса.

5 Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

По данным государственного лесного реестра выдел №28 квартала № 15, выдел №8 квартала № 16, выдел №5 квартала № 18, выдел №15 квартала № 22, выдел №2 квартала № 23 Уршакского участкового лесничества Архангельского лесничества на момент проектирования обременения не имеют.

6 Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом Архангельского лесничества предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов:

Защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – леса, расположенные в зеленых зонах)

Ограничения использования:

Запрещается (ст. 114 ЛК РФ):

- 1) использование токсичных химических препаратов;
- 2) разведка и добыча полезных ископаемых;
- 3) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;
- 4) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов;
- 5) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата					19

Изменение границ зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается (ст. 114 ЛК РФ).

В лесопарковых зонах, зеленых зонах, городских лесах с учетом специфики каждой из категорий ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности.).

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;

- захламливание территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;

- загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;

- проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Граждане, юридические лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламливания строительными, лесосечными, бытовыми отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

									Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				20

7 Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке

Таблица 5

№ п/п	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь объекта, (га)	Наименование объекта
1	2	3	4	5	6
1	Уршакское	15	28	0,0060	Линия электропередач
2	Уршакское	16	8	0,0060	Линия электропередач
3	Уршакское	18	5	0,0091	Линия электропередач
4	Уршакское	22	15	0,0121	Линия электропередач
5	Уршакское	23	2	0,0030	Линия электропередач
	ИТОГО			0,0362	

8 Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий

Согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке не имеются особо защитные участки лесов (ОЗУ), особо охраняемые природные территории (ООПТ), зоны с особыми условиями использования территорий.

Таблица 6

№ п/п	Наименование участкового лесничества/урочища (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

9 Проектирование вида использования лесов лесного участка

Согласно лесохозяйственному регламенту Архангельского лесничества, квартал № 15 часть выдела №28, квартал № 16 часть выдела №8, квартал № 18 часть выдела №5, квартал № 22 часть выдела №15, квартал № 23 часть выдела №2 Уршакского участкового лесничества, в границах которого расположен проектируемый лесной участок, относится к зоне планируемого освоения лесов – для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

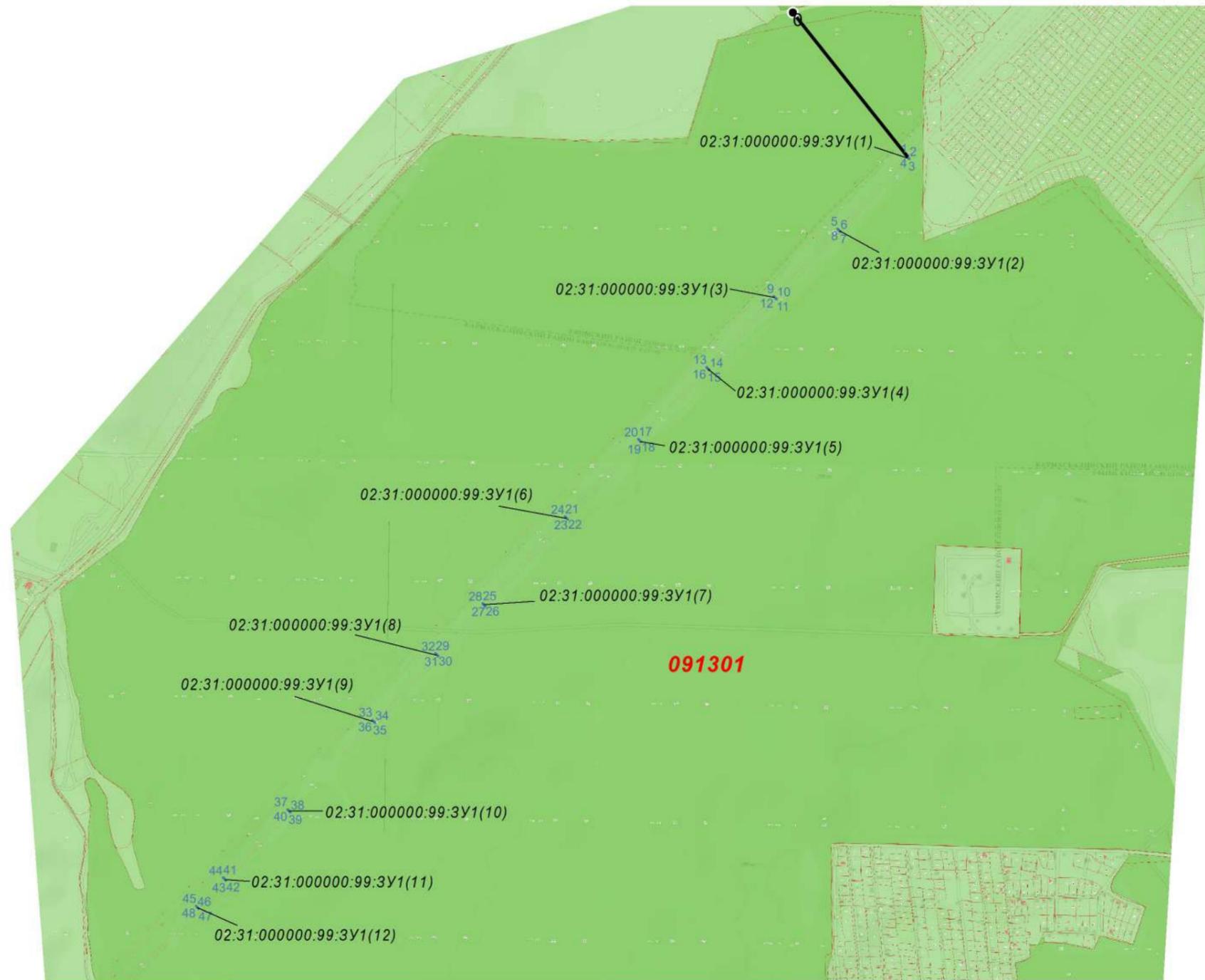
							Лист
							21
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

									Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				22

Схема расположения земельного участка

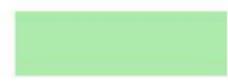


М 1:15000

Условные обозначения

— границы учтенных земельных участков  граница испрашиваемого земельного участка

091301 - номер кадастрового квартала

 - границы зон с особыми условиями использования территорий (02:00-6.817, 02:47-6.3131, 02:47-6.3132, 02:47-6.3133, 02:00-6.206, 02:31-6.162, 02:31-6.264, 02:47-6.3129, 02:47-6.3130)
- границы Архангельского лесничества

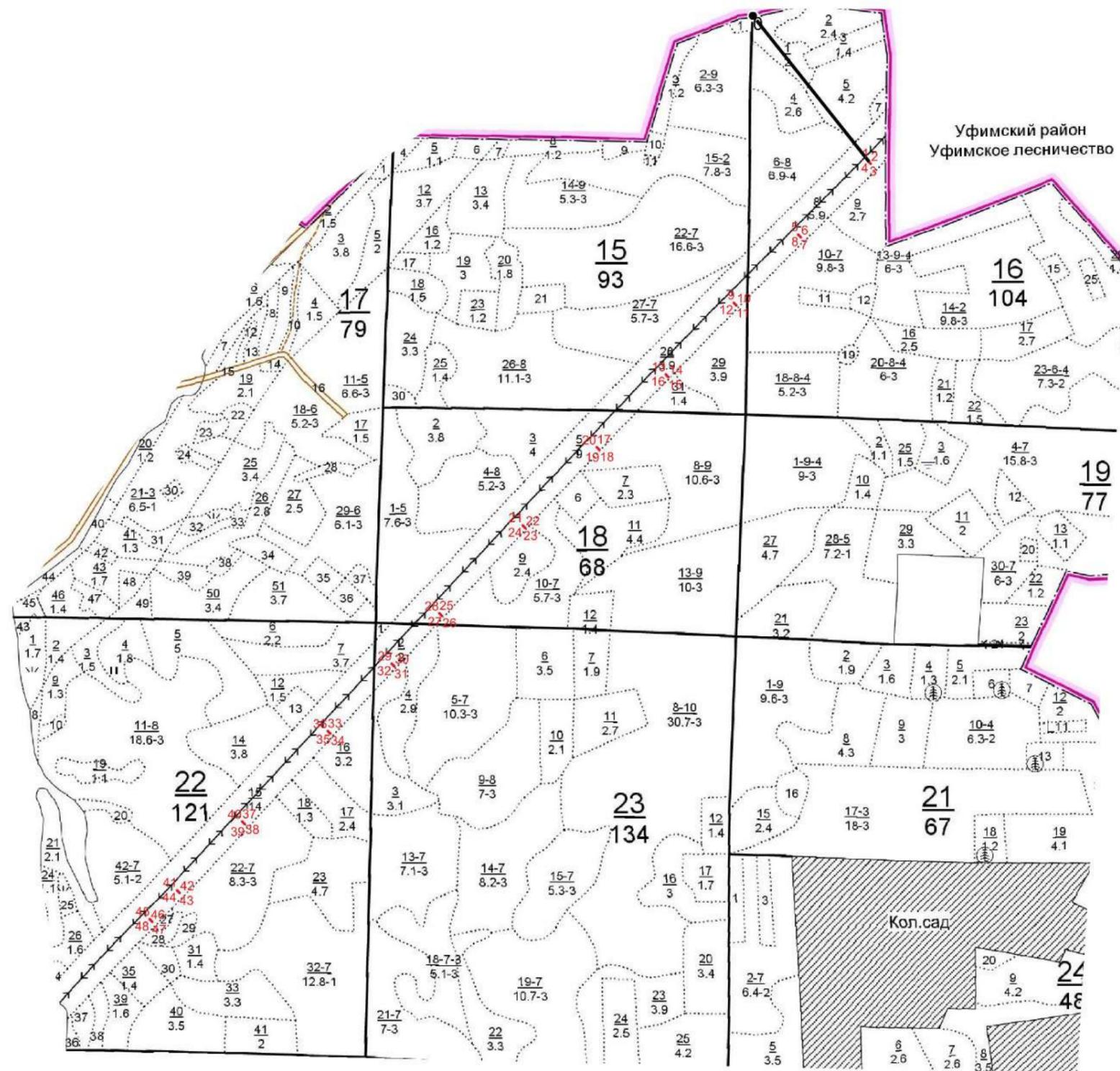
02:31:000000:99:ЗУ1(1) - условный номер образуемого земельного участка

границы особо охраняемых природных территорий отсутствуют

границы территорий объектов культурного наследия отсутствуют

Кадастровый квартал 02:31:091301 отнесен к третьей, четвертой, пятой и шестой подзонам приаэродромной территории аэродрома Уфа, утвержденной Приказом Министерства транспорта Российской Федерации, Федерального агентства воздушного транспорта (Росавиации) №731-П от 04.09.2023 г.

Схема расположения участка в лесном фонде



М 1:15000

Условные обозначения

- - привязка
- - граница лесного участка
- 15** - номер лесного квартала
- 8** - номер лесотаксационного выдела

Номера и координаты точек
(система координат МСК-02, зона 1 Республика Башкортостан)

Номера поворотных точек	Координаты (МСК-02, зона 1)		Номера поворотных точек	Направление румбы (азимуты) линий, °'	Длина линий, метры
	X	Y			
1	2	3	4		
Привязка					
0	629704.140	1355508.470	0-1	ЮВ 54° 40'	547,0
02:31:000000:99:3У1(1)					
1	629285.75	1355860.85	1-2	ЮВ 59° 32'	12,9
2	629276.68	1355870.05	2-3	ЮЗ 59° 38'	2,3
3	629275.01	1355868.43	3-4	СЗ 59° 35'	12,9
4	629284.07	1355859.22	4-1	СВ 59° 38'	2,3
02:31:000000:99:3У1(2)					
5	629062.44	1355660.40	5-6	ЮВ 59° 32'	12,9
6	629053.37	1355669.60	6-7	ЮЗ 59° 38'	2,3
7	629051.70	1355667.98	7-8	СЗ 59° 35'	12,9
8	629060.76	1355658.77	8-5	СВ 59° 38'	2,3
02:31:000000:99:3У1(3)					
9	628855.59	1355475.59	9-10	ЮВ 59° 28'	12,9
10	628846.51	1355484.78	10-11	ЮЗ 59° 37'	2,3
11	628844.84	1355483.16	11-12	СЗ 59° 33'	12,9
12	628853.91	1355473.95	12-9	СВ 59° 47'	2,3
02:31:000000:99:3У1(4)					
13	628638.10	1355280.49	13-14	ЮВ 59° 32'	12,9
14	628629.03	1355289.69	14-15	ЮЗ 59° 47'	2,3
15	628627.36	1355288.06	15-16	СЗ 59° 35'	12,9
16	628636.42	1355278.85	16-13	СВ 59° 47'	2,3
02:31:000000:99:3У1(5)					
17	628417.37	1355082.74	17-18	ЮВ 59° 30'	12,9
18	628408.29	1355091.94	18-19	ЮЗ 59° 37'	2,3
19	628406.62	1355090.32	19-20	СЗ 59° 33'	12,9
20	628415.69	1355081.11	20-17	СВ 59° 37'	2,3
02:31:000000:99:3У1(6)					
21	628179.91	1354870.15	21-22	ЮВ 59° 32'	12,9
22	628170.84	1354879.35	22-23	ЮЗ 59° 37'	2,3
23	628169.16	1354877.72	23-24	СЗ 59° 34'	12,9
24	628178.23	1354868.51	24-21	СВ 59° 46'	2,3
02:31:000000:99:3У1(7)					
25	627913.43	1354631.11	25-26	ЮВ 59° 30'	12,9
26	627904.36	1354640.30	26-27	ЮЗ 59° 28'	2,3
27	627902.68	1354638.68	27-28	СЗ 59° 34'	12,9
28	627911.75	1354629.47	28-25	СВ 59° 46'	2,3
02:31:000000:99:3У1(8)					
29	627760.29	1354494.46	29-30	ЮВ 59° 29'	12,9
30	627751.21	1354503.65	30-31	ЮЗ 59° 37'	2,3
31	627749.54	1354502.03	31-32	СЗ 59° 34'	12,9

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Лист
						25

Номера поворотных точек	Координаты (МСК-02, зона 1)		Номера поворотных точек	Направление румбы (азимуты) линий, °'	Длина линий, метры
	X	Y			
1	2	3	4		
32	627758.61	1354492.82	32-29	СВ 59° 46'	2,3
02:31:000000:99:3У1(9)					
33	627556.05	1354310.88	33-34	ЮВ 59° 32'	12,9
34	627546.98	1354320.08	34-35	ЮЗ 59° 36'	2,3
35	627545.31	1354318.46	35-36	СЗ 59° 35'	12,9
36	627554.37	1354309.25	36-33	СВ 59° 37'	2,3
02:31:000000:99:3У1(10)					
37	627281.18	1354065.60	37-38	ЮВ 59° 30'	12,9
38	627272.10	1354074.80	38-39	ЮЗ 59° 36'	2,3
39	627270.43	1354073.18	39-40	СЗ 59° 35'	12,9
40	627279.49	1354063.97	40-37	СВ 59° 27'	2,3
02:31:000000:99:3У1(11)					
41	627072.48	1353878.63	41-42	ЮВ 59° 32'	12,9
42	627063.41	1353887.83	42-43	ЮЗ 59° 36'	2,3
43	627061.73	1353886.20	43-44	СЗ 59° 34'	12,9
44	627070.80	1353876.99	44-41	СВ 59° 45'	2,3
02:31:000000:99:3У1(12)					
45	626984.88	1353800.10	45-46	ЮВ 59° 31'	12,9
46	626975.80	1353809.30	46-47	ЮЗ 59° 45'	2,3
47	626974.13	1353807.67	47-48	СЗ 59° 32'	12,9
48	626983.20	1353798.47	48-45	СВ 59° 36'	2,3

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

									Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				26

Утверждена

(наименование документа об утверждении, включая наименования органов государственной власти или

органов местного самоуправления, принявших решение об утверждении схемы или

подписавших соглашение о перераспределении земельных участков)

от _____

№ _____

**Схема расположения земельного участка или земельных
участков на кадастровом плане территории**

Условный номер земельного участка		02:31:000000:99:3У1	
(указывается в случае, если предусматривается образование двух и более земельных участков)			
Площадь земельного участка		362 м²	
(указывается проектная площадь образуемого земельного участка, вычисленная с использованием технологических и программных средств, в том числе размещенных на официальном сайте федерального органа исполнительной власти, уполномоченного Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - официальный сайт), с округлением до 1 квадратного метра. Указанное значение площади земельного участка может быть уточнено при проведении кадастровых работ не более чем на десять процентов)			
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м.		
	(указываются в случае подготовки схемы расположения земельного участка с использованием технологических и программных средств, в том числе размещенных на официальном сайте. Значения координат, полученные с использованием указанных технологических и программных средств, указываются с округлением до 0,01 метра)		
	X	Y	
02:31:000000:99:3У1(1)			
1	2	3	
1	629 285,75	1 355 860,85	
2	629 276,68	1 355 870,05	
3	629 275,01	1 355 868,43	
4	629 284,07	1 355 859,22	
1	629 285,75	1 355 860,85	
02:31:000000:99:3У1(2)			
1	2	3	
5	629 062,44	1 355 660,40	
6	629 053,37	1 355 669,60	
7	629 051,70	1 355 667,98	
8	629 060,76	1 355 658,77	
5	629 062,44	1 355 660,40	
02:31:000000:99:3У1(3)			
1	2	3	
9	628 855,59	1 355 475,59	
10	628 846,51	1 355 484,78	
11	628 844,84	1 355 483,16	
12	628 853,91	1 355 473,95	
9	628 855,59	1 355 475,59	
02:31:000000:99:3У1(4)			
1	2	3	
13	628 638,10	1 355 280,49	
14	628 629,03	1 355 289,69	
15	628 627,36	1 355 288,06	
16	628 636,42	1 355 278,85	
13	628 638,10	1 355 280,49	

02:31:000000:99:3Y1(5)		
1	2	3
17	628 417,37	1 355 082,74
18	628 408,29	1 355 091,94
19	628 406,62	1 355 090,32
20	628 415,69	1 355 081,11
17	628 417,37	1 355 082,74
02:31:000000:99:3Y1(6)		
1	2	3
21	628 179,91	1 354 870,15
22	628 170,84	1 354 879,35
23	628 169,16	1 354 877,72
24	628 178,23	1 354 868,51
21	628 179,91	1 354 870,15
02:31:000000:99:3Y1(7)		
1	2	3
25	627 913,43	1 354 631,11
26	627 904,36	1 354 640,30
27	627 902,68	1 354 638,68
28	627 911,75	1 354 629,47
25	627 913,43	1 354 631,11
02:31:000000:99:3Y1(8)		
1	2	3
29	627 760,29	1 354 494,46
30	627 751,21	1 354 503,65
31	627 749,54	1 354 502,03
32	627 758,61	1 354 492,82
29	627 760,29	1 354 494,46
02:31:000000:99:3Y1(9)		
1	2	3
33	627 556,05	1 354 310,88
34	627 546,98	1 354 320,08
35	627 545,31	1 354 318,46
36	627 554,37	1 354 309,25
33	627 556,05	1 354 310,88
02:31:000000:99:3Y1(10)		
1	2	3
37	627 281,18	1 354 065,60
38	627 272,10	1 354 074,80
39	627 270,43	1 354 073,18
40	627 279,49	1 354 063,97
37	627 281,18	1 354 065,60
02:31:000000:99:3Y1(11)		
1	2	3
41	627 072,48	1 353 878,63
42	627 063,41	1 353 887,83
43	627 061,73	1 353 886,20
44	627 070,80	1 353 876,99
41	627 072,48	1 353 878,63

02:31:000000:99:3Y1(12)

1	2	3
45	626 984,88	1 353 800,10
46	626 975,80	1 353 809,30
47	626 974,13	1 353 807,67
48	626 983,20	1 353 798,47
45	626 984,88	1 353 800,10



02:47:031301:2028

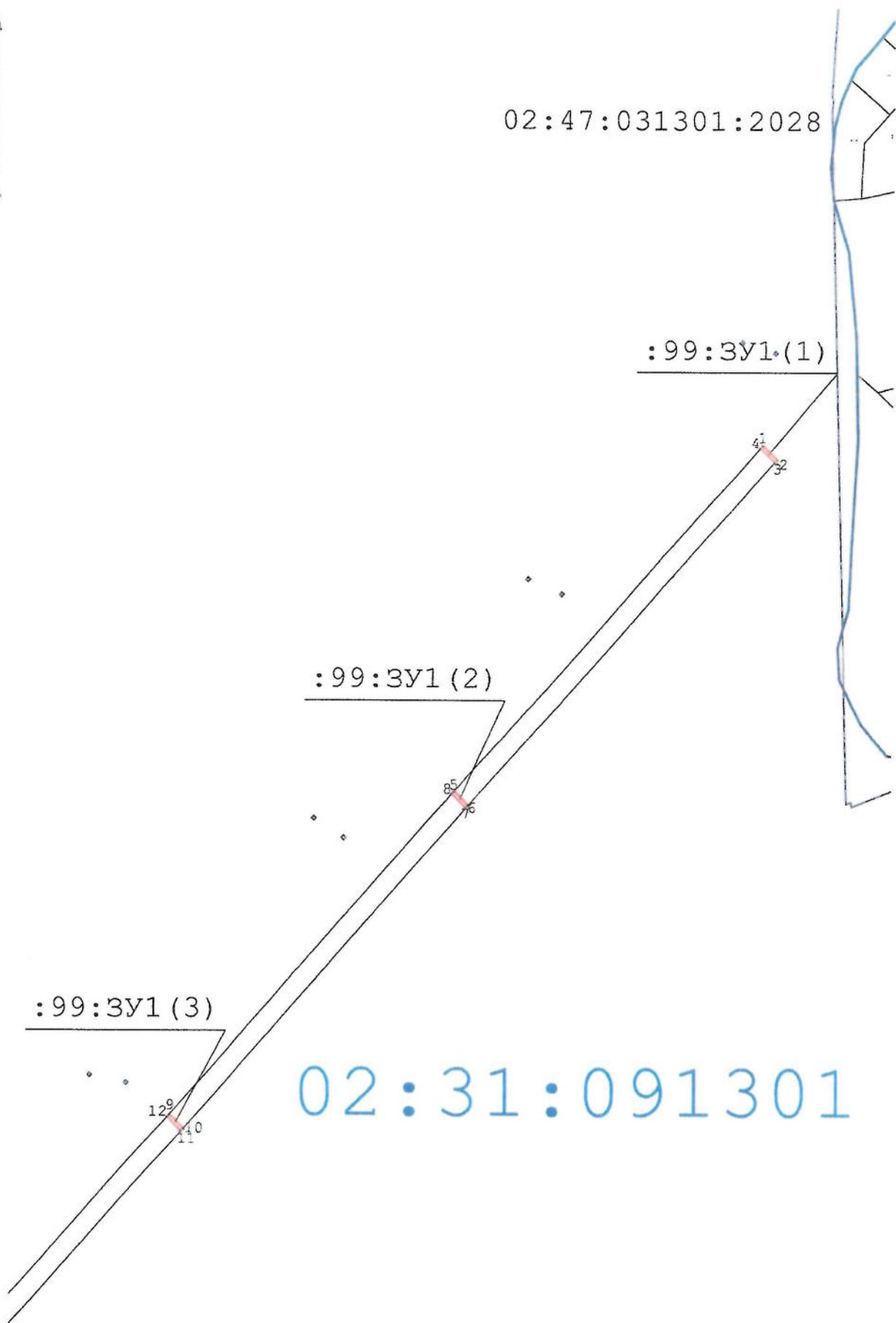
:99:3Y1.(1)

:99:3Y1 (2)

:99:3Y1 (3)

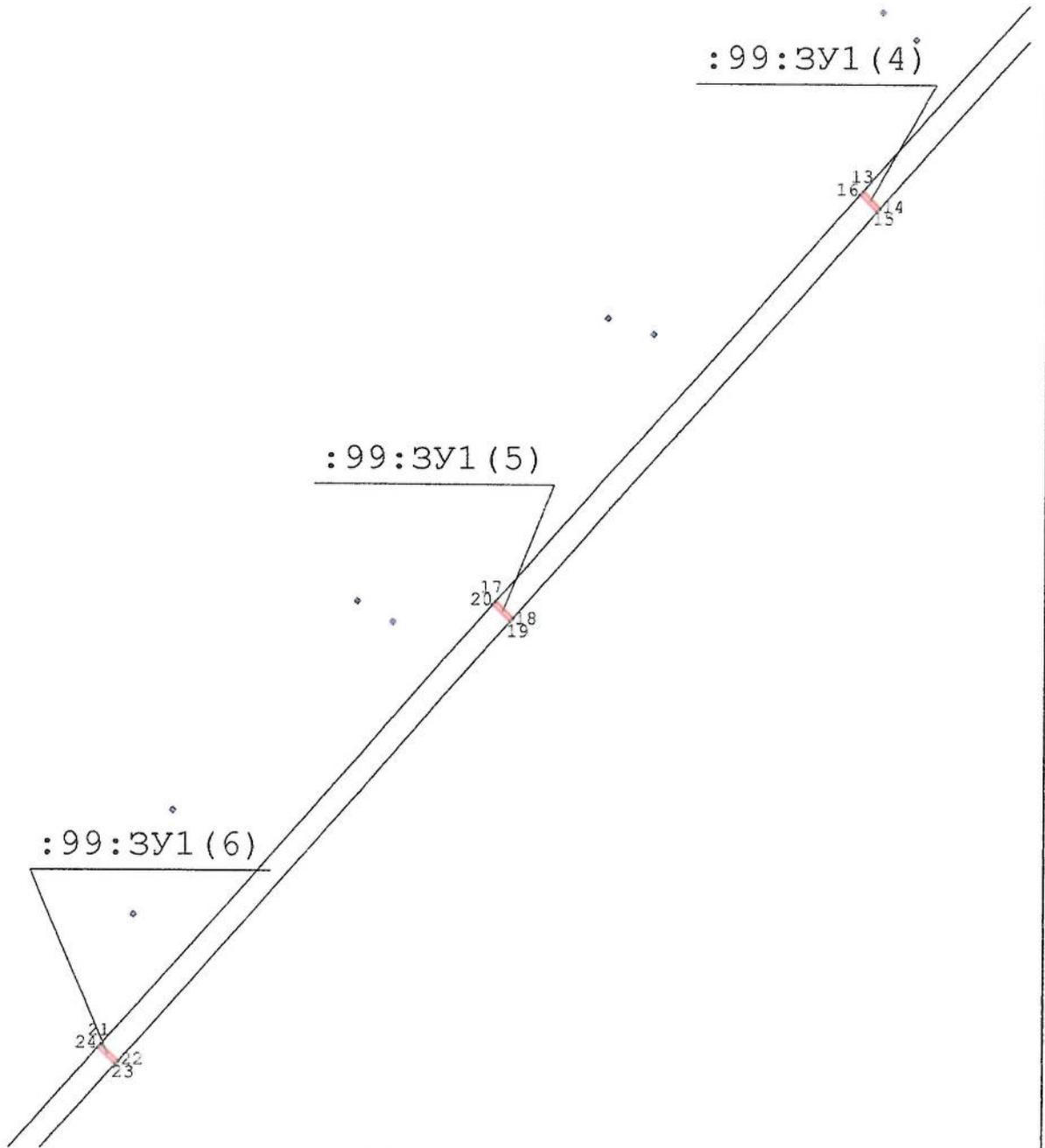
02:31:091301

Масштаб 1:3 500





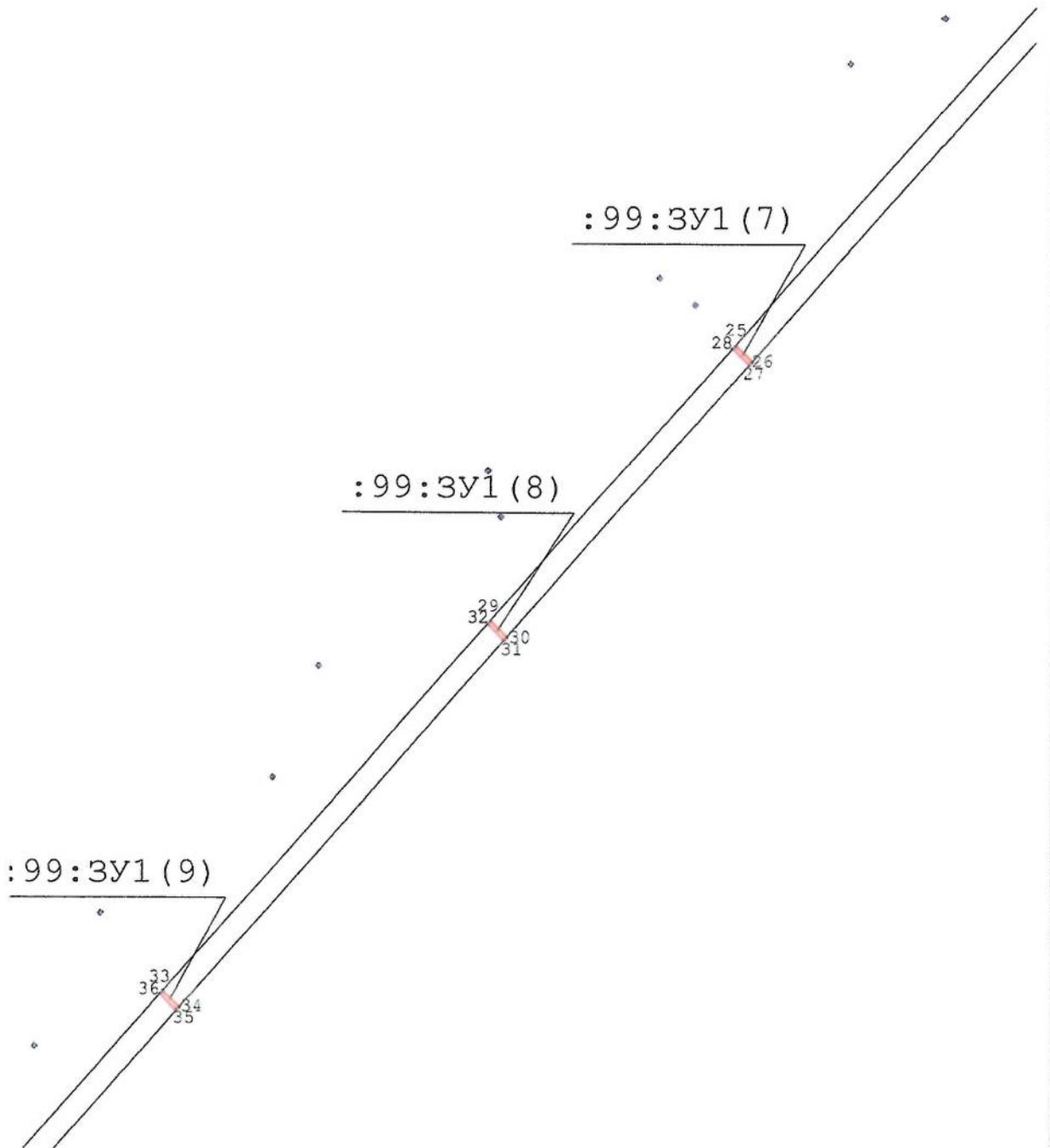
02:31:091301



Масштаб 1:3 500



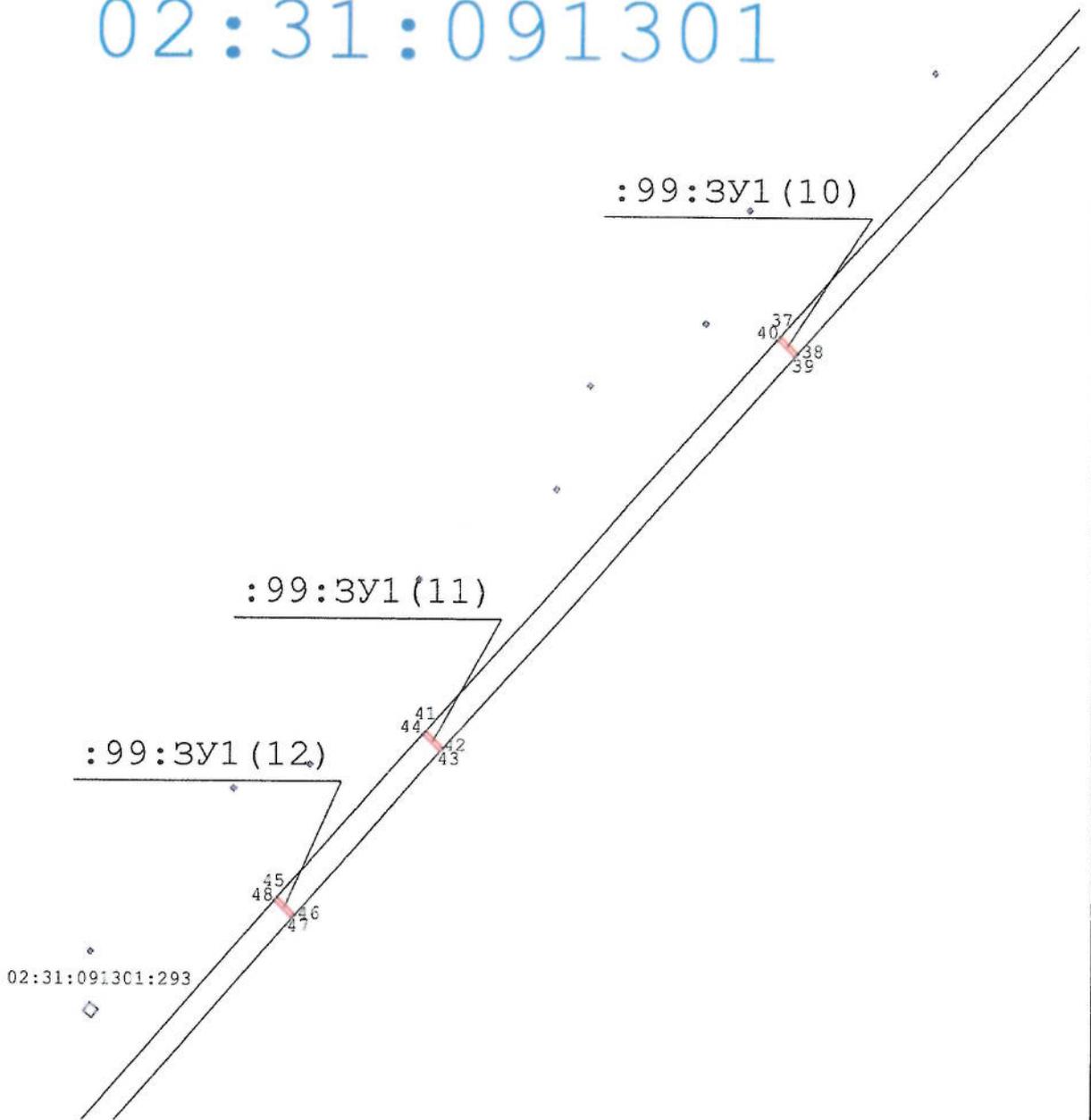
02:31:091301



Масштаб 1:3 500



02:31:091301



Масштаб 1:3 500

Условные обозначения:

-  - граница земельных участков по ГКН
-  :217 - обозначение существующих земельных участков
-  02:31:091301 - обозначение кадастрового квартала
-  :3У1 - обозначение вновь образуемых участков
-  - граница вновь образуемых участков



**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ИНСТИТУТ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»**

Юридический и почтовый адрес:

Российская Федерация, 450001, Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. 50-лет Октября, 34, корпус 2, к.502.

моб. 8-937-304-80-51, e-mail: ano-irp@bk.ru

ИНН 0278990248 КПП 027801001 БИК 048073601 ОГРН 1100200002231
р/с 40703810306000003457 в отделении Сбербанка России № 8598 г. Уфа,
к/с 30101810300000000601

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Для размещения объекта «Опоры вдоль трассовой линии электропередачи ВЛ-220кВ «Бекетово – Уфа-Южная», расположенные в Кармаскалинском районе Республики Башкортостан»

Заказчик:

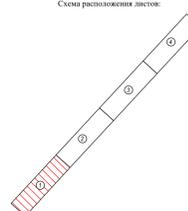
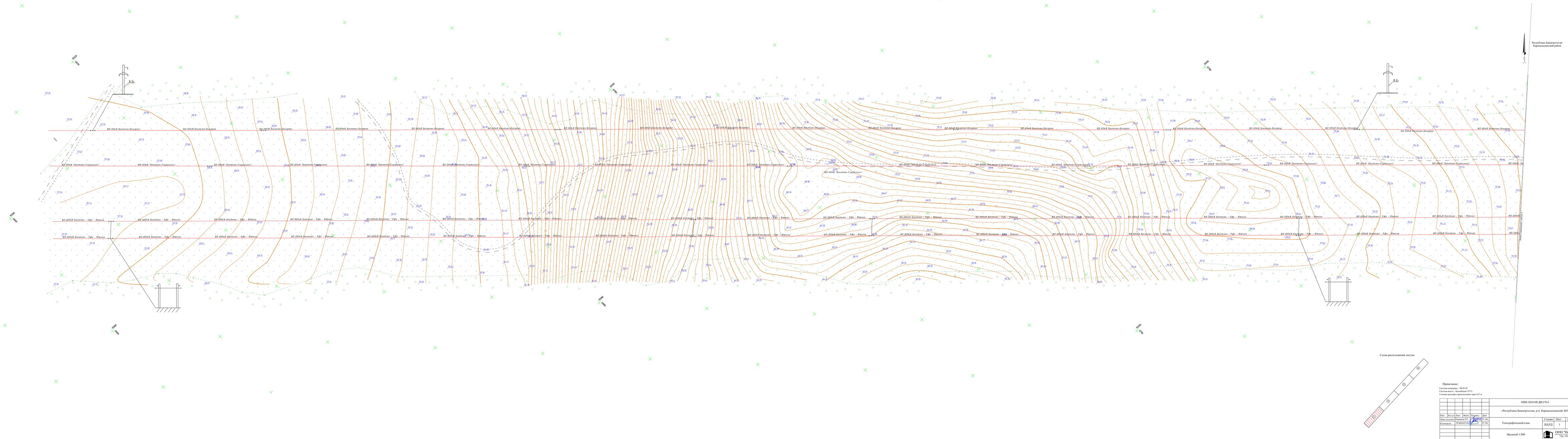
ООО «Башкирская сетевая компания»

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2024

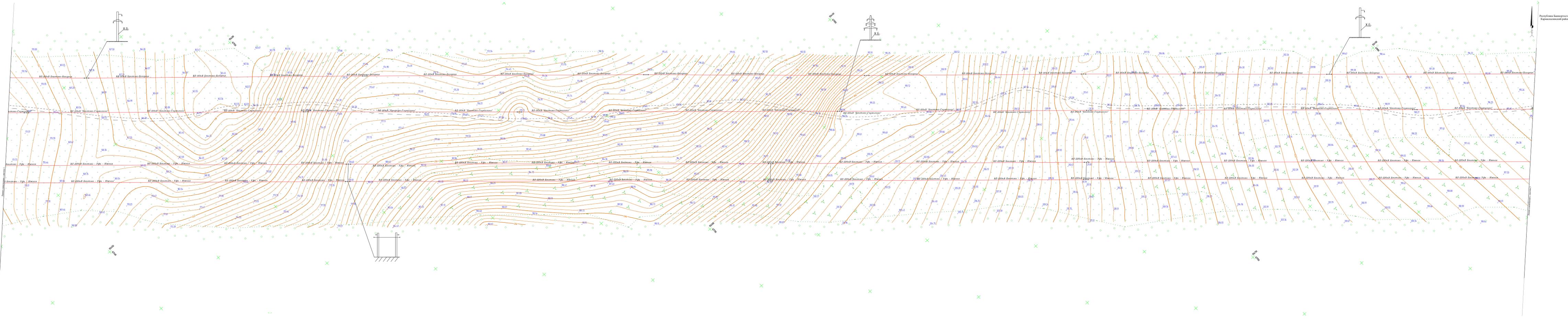
									Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				27



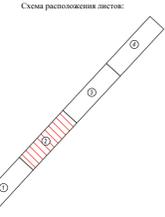
Примечание:
Система координат - МСК 02
Система высот - Балтийская 1977.
Сетьме рельефа горизонтально через 0,5 м.

№	Конт.	Ист.	Мас.	Парм.	Дат.
Иван.Годисев	Решина Р.Р.	07.24.			
Ивантурс	Абдрахманов	07.24.			

ОИИ-2024-ИДН-ГЧ4	
«Республика Башкортостан, р-н. Кармаскалинский, ВП»	
Топографический план	Лист 4
ИЦРД	1
ООО «Новотор» Уфа-3024	
Масштаб 1:500	
Формат А2	



Республика Башкортостан
Кармаскалинский район



Примечание:
Система координат - МСК 02
Система высот - Балтийская 1977.
Сетьме рельефа горизонтально через 0,5 м.

Имя	Кол. листов	Мас. Шкала	Дата
Иванов	Александр	1:500	07.24.2024

ОИИ-2024-ИДН-ГЧ4	
«Республика Башкортостан, р-н Кармаскалинский, ВП»	
Исполнитель	Судья
Иванов	Иванов
Масштаб 1:500	ОАО «Новатор» Уфа-3034

Лист № 002

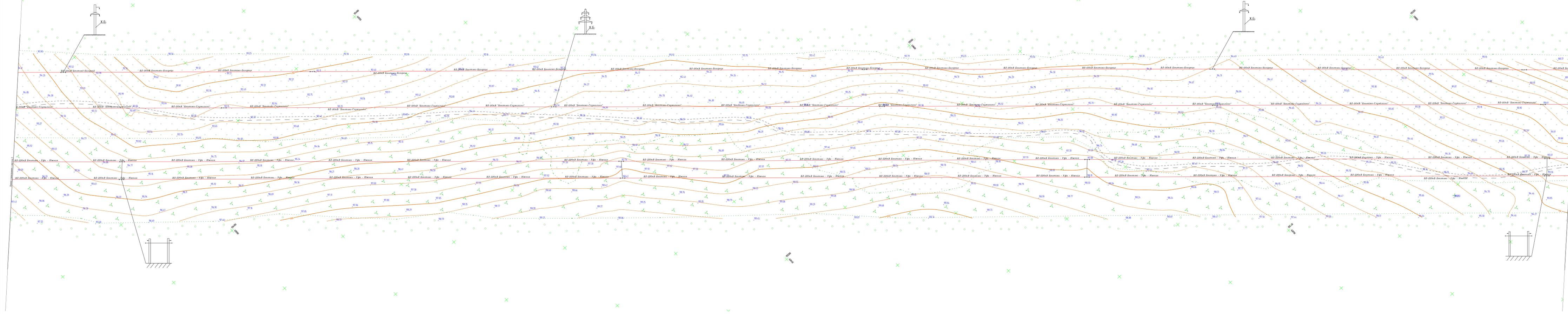
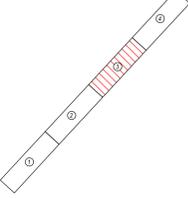


Схема расположения листов:



Примечание:
 Система координат - МСК 02
 Система высот - Балтийская 1977.
 Система рельефа горизонтальных черт 0.5 м.

№	Конт.	Имя	Место	Подпись	Дата
1	Исполнитель	Абдуллин	И.И.	<i>[Signature]</i>	07.24.2024
2	Проверенный	Абдуллин	И.И.	<i>[Signature]</i>	07.24.2024

ОИИ-2024-ИДН-ГЧ4		
«Республика Башкортостан, р-н Кармаскалинский, ВЛ»		
Топографический план	Лист 3	Листов 3
Масштаб 1:500	ОАО «Новатор»	Уфа-3024

Лист № 0024	Лист 3	Листов 3
-------------	--------	----------

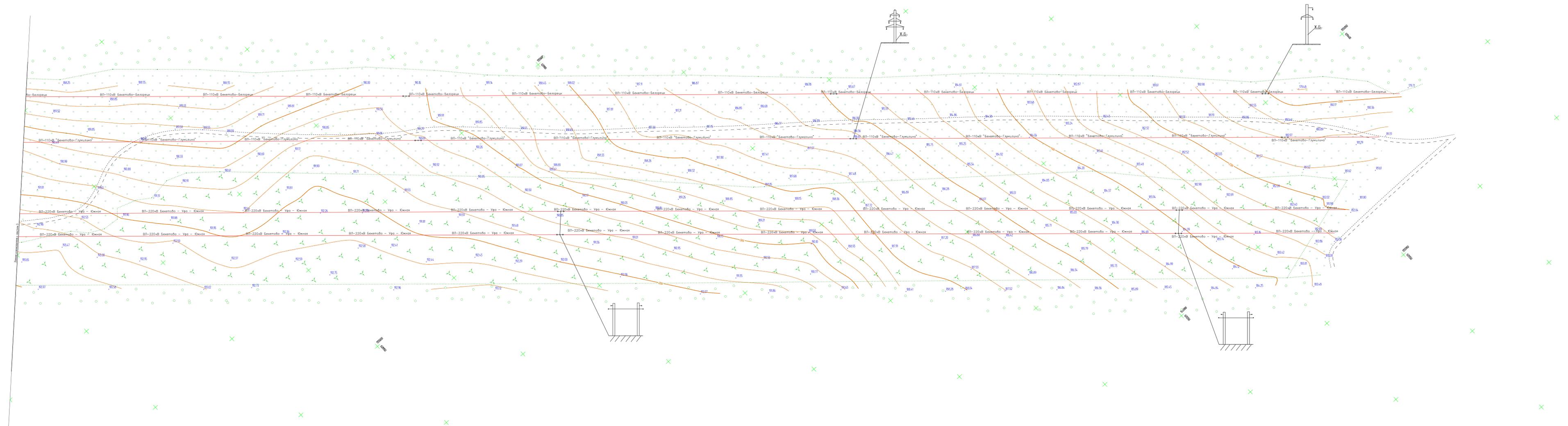
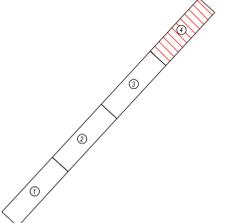


Схема расположения листов:



Примечание:
Система координат - МСК 02
Система высот - Балтийская 1977г.
Система рельефа - горизонтальные через 0.5 м.

Изм.		Кол. уч.	Лист	Испол.	Дата
Исполнитель	Абдуллин				07.24.2024
Исполнитель	Абдуллин				07.24.2024

ОИИ-2024-ИП-ДИ-ГЧ.4		«Республика Башкортостан, р-н. Кармаскалинский, ВЛ»		
Топографический план	Страна	Лист	Листов	
		4		
Масштаб 1:500	ООО «Новатор»	Уфа-2024		