

ООО "Литвес"
352900, Краснодарский край, г.Армавир, ул.Фрунзе, д.7, оф.307.
ИНН 2302053490 КПП230201001

«Строительство новой ВЛЗ-10кВ от линейных ячеек 10кВ 1 СШ-10 кВ на ПС-110/35/10кВ «Кубань» для электроснабжения ЭПУ земельного участка, расположенного по адресу: 352165, установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка Краснодарский край, Гулькевический район, Новоукраинское с/п, земельный участок А34, кадастровый номер 23:06:0201000:60»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА

**ТОМ 2.
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

Армавир 2022

ООО "Литвес"
352900, Краснодарский край, г.Армавир, ул.Фрунзе, д.7, оф.307.
ИНН 2302053490 КПП230201001

«Строительство новой ВЛЗ-10кВ от линейных ячеек 10кВ 1 1СШ-10 кВ на ПС-110/35/10кВ «Кубань» для электроснабжения ЭПУ земельного участка, расположенного по адресу: 352165, установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка Краснодарский край, Гулькевический район, Новоукраинское с/п, земельный участок А34, кадастровый номер 23:06:0201000:60»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА

ТОМ 2. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

Заместитель директора по
строительству и проектированию

И.В. Козлитин

Инва.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Армавир 2022

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	2
2. Цели проекта.....	2
3. Сведения о размещении объекта на территории.	2
4. Характеристика природных и климатических условий.	3
4.1 Климат.....	3
4.2 Геоморфология и рельеф	4
4.3 Растительность и почва	4
4.4 Гидрография	5
4.5 Геологическое строение	5
4.6 Гидрогеологические условия	5
5. Сведения о пересечениях границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами.	6
6. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейного объекта.	6

Взам. инв. №		Подп. и дата		ТОМ2 Проект планировки территории (материалы по обоснованию)					
Инд. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист						
	Разраб.						ПР	1	6
	ГИП						Пояснительная записка		
	Нач. отд.						ООО "ЛитВес"		
	Н. контр.								

1. Введение.

Документация по планировке территории (проект планировки территории) для размещения линейного объекта: Строительство новой ВЛЗ-10кВ от линейных ячеек 10кВ 1 ІСШ-10 кВ на ПС-110/35/10кВ «Кубань» для электроснабжения ЭПУ земельного участка, расположенного по адресу: 352165, установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка Краснодарский край, Гулькевичский район, Новоукраинское с/п, земельный участок А34, кадастровый номер 23:06:0201000:60», разработан на основании:

- Постановления Администрации Муниципального Образования Гулькевичский район.

Разработка проекта планировки территории выполнена в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса РФ, заданием на подготовку документации по планировке территории линейного объекта.

2. Цели проекта.

Целью проекта планировки территории является установление границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства.

Строительство ВЛЗ-10 кВ будет проводиться строго в этих границах.

Для обеспечения поставленной цели необходима ориентация на решение следующих задач: - выявление территории, занятой линейным объектом;

- выявление территории его охранной зоны, устанавливаемой на основании действующего законодательства;

- указание существующих и проектируемых объектов, функционально связанных с проектируемым линейным объектом, для обеспечения деятельности, которых проектируется линейный объект (например, здания и сооружения, подключаемые к инженерным сетям);

- выявить объекты, расположенные на прилегающей территории, охранные зоны которых «накладываются» на охранную зону проектируемого линейного объекта, а также иные существующие объекты, для функционирования которых устанавливаются ограничения на использование земельных участков в границах охранной зоны проектируемого объекта; - анализ фактического землепользования и соблюдения требований по нормативной обеспеченности на единицу площади земельного участка объектов, расположенных в районе проектирования;

- определение, в соответствии с нормативными требованиями, площадей земельных участков исходя из фактически сложившейся планировочной структуры района проектирования;

- обеспечение условий эксплуатации объектов, расположенных в районе проектирования, в границах формируемых земельных участков;

- образование земельных участков с учетом обеспечения требований сложившейся системы землепользования на территории муниципального образования.

3. Сведения о размещении объекта на территории.

Муниципальное образование Гулькевичский район расположено в юго-восточной части Краснодарского края. Протяженность района с севера на юг - 42 км, с запада на восток – 55 км.

Территория района составляет порядка 140 тыс.га, из них более 85% это земли сельскохозяйственного назначения и только 8% – земли населенных пунктов. На севере район граничит с Кавказским районом Краснодарского края, а так же городом Кропоткин, на западе –с Тбилиским районом Краснодарского края, на юге – с Новокубанским и Курганским районами Краснодарского края, а на востоке с другим субъектом РФ – со Ставропольским краем. С севера на юг проходит железная дорога и федеральная

Инва. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

																					Лист	
																						2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка																

автомобильная дорога. Весь район покрыт разветвленной сетью автомобильных дорог, обеспечивающей круглогодичное сообщение.

Согласно постановлению законодательного собрания Краснодарского края от 12.07.2006г. № 2458-П «Об установлении границ административно-территориальных единиц Гулькевичского района Краснодарского края», а так же закону Краснодарского края от 05.05.2004 г. № 704-КЗ «Об установлении границ муниципального образования Гулькевичский район, наделении его статусом муниципального района, образовании в его составе муниципальных образований - городских и сельских поселений - и установлении их границ», в составе района образовано 3 городских и 12 сельских поселений. Административным центром района определен город Гулькевичи, образованный в 1875 году как железнодорожная станция Владикавказской железной дороги, в 1961 году Гулькевичи получил статус города.

В состав района входит 1 город, 2 поселка городского типа и 60 сельских населенных пунктов.

Элемент планировочной структуры расположен в границах кадастрового квартала 23:06:0201000, 23:06:0101000, 23:06:0000000.

4. Характеристика природных и климатических условий.

4.1 Климат

Климат изученного района определяется его физико-географическими условиями, большое влияние на климат оказывает близость предгорья Большого Кавказа, не менее важное значение имеет Ставропольская возвышенность.

Территория Гулькевичского района и его окрестностей подвержены воздействию полярных и атлантических воздушных масс, что приводит к резкой смене климатических элементов.

Распределение температуры воздуха в течение года по месяцам теснейшим образом связано с циркуляцией воздушных масс в атмосфере. По многолетним данным наблюдений Армавирской гидрометеостанции установлено, что самым теплым месяцем является июль (+29,2°С), самым холодным - январь (-3,5° С). Среднегодовая температура составляет -9,9° С.

Самый тёплый месяц - июль (+ 29,2° С), самый холодный месяц - январь (- 3,5° С); среднегодовая температура воздуха +9.9° С. Абсолютный максимум температуры отмечен в августе месяце (+ 42° С), а абсолютный минимум (- 33° С) - в декабре – январе.

Количество выпадающих осадков - 750 мм/год. Годовой ход месячных сумм осадков для района исследования характеризуется некоторым преобладанием осадков в теплый период (июнь - 82мм). По временам года осадки распределяются следующим образом; лето - 61% , осень - 17%, зима и весна по 11%. В холодный период года количество осадков меньше. Наиболее дождливые месяцы декабрь и январь. Летом выпадение осадков происходит в виде коротких интенсивных ливней, когда один ливень приносит почти месячную норму осадков. В году насчитывается 71 день с туманами из них 25 приходится на холодный период года.

Относительная влажность воздуха — 74 %.

По приложению «Ж» СП 20.13330.2011 для Гулькевичского района принимаются:

- снеговой район - II (приложение «Ж» СП 20.13330.2011, карта 1), нормативное значение веса снегового покрова - 1,2 кПа (таблица 10.1 СП 20.13330.2011);

- ветровой район по давлению ветра - IV (приложение «Ж» СП 20.13330.2011, карта 3г), нормативное значение ветрового давления 0,48 кПа (табл. 11.1 СП 20.13330.2011);

- ветровой район по средней скорости ветра, м/сек, за зимний период - 5 (приложение «Ж» СП 20.13330.2011, карта 2);

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			Пояснительная записка						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

- район по толщине стенки гололеда - III (приложение «Ж» СП 20.13330.2011, карта 4а); - район по средней месячной температуре воздуха (°C), в январе - - 5°C (приложение «Ж» СП карта 5);

- район по средней месячной температуре воздуха (°C), в июле - +25° С (приложение «Ж» СП карта 6);

- район по отклонению средней температуры воздуха наиболее холодных суток от средней месячной температуры (°C), в январе -15° С (приложение «Ж» СП 20.13330.2011, карта 7);

- ветровой район – IV (32 м/с), согласно региональной карте климатического районирования Краснодарского края по максимальной скорости ветра;

- район по толщине стенки гололёда – IV (25 мм), согласно региональной карте климатического районирования Краснодарского края по максимальной толщине стенки гололеда.

Зона влажности – влажная по СП 131.13330.2012. Нормативная глубина сезонного промерзания грунта согласно п. 5.5.3 СП 22.13330.2011 составляет 0,56 м. По степени агрессивного воздействия окружающей среды – 2.

Число грозových часов в году - 40-60 согласно региональной карте климатического районирования Краснодарского края по среднегодовой продолжительности гроз в часах.

4.2 Геоморфология и рельеф

В соответствии с геоморфологическим районированием территория изысканий входит в пределы Западно-Кубанской аллювиальной террасированной равнины. В структурном отношении приурочена к Западно-Кубанскому прогибу.

Более мелким геоморфологическим таксоном, в пределы которого входит территория изысканий, является правобережная среднеплейстоценовая надпойменная терраса реки Кубань, которая представляет собой аккумулятивную лессовую наклонную равнину, сложенная аллювиальными отложениями и перекрытая эоловоделювиальными глинистыми грунтами. Аккумулятивно аллювиальный рельеф характерен для восточной части бассейна реки Кубань. Отмечается неглубокая расчлененность балками, оврагами и многочисленными долинными понижениями балок, которые придают склонам слабоволнистый характер.

В целом, вся изучаемая территория практически ровная, без выемок, котлованов. Территории частично застроена, первоначальный рельеф незначительно изменен.

Техногенная нагрузка на площадку изысканий - средняя. Территория осложнена сетью подземных коммуникаций.

Абсолютные отметки поверхности колеблются от 91,29 до 100,10 метров. Площадка плавно наклонена на северо-восток.

Грунтовые воды в пределах второй высокой террасы встречаются на глубинах от 10,0 до 12,00 метров.

4.3 Растительность и почва

По особенностям комплекса природных условий оцениваемая территория является частью ландшафта земледельческих равнин, которые занимают всю территорию Азово-Кубанской низменности с пахотными сельскохозяйственными угодьями.

В районе широко развиты черноземные почвы.

По типу растительности ландшафт лёссовых равнин относится к разнотравно - типчаково - ковыльным степям.

Благодаря исключительно высокому плодородию черноземов и весьма благоприятным их физическим и химическим свойствам практически вся площадь их распространения распахана под сельскохозяйственные культуры очень широкого спектра.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка	Лист
							4

4.4 Гидрография

Главной водной артерией Гулькевичского района является река Кубань и в целом, влияние реки на формирование природных условий района является доминирующим фактором.

Кубань является типично горной рекой с отвесными склонами, порогами, водопадами, ущельями. Глубина реки в некоторых местах достигает 10 м, но есть и много мелководных участков, которые затрудняют судоходство. Питание реки за счет атмосферных осадков, подземных вод и ледников. У Кубани более 14000 притоков, более 10000 из них протекают по территории края.

Годовой сток Кубани в среднем составляет 12-13 км, водный режим изменчив. Подъем уровня начинается в конце марта - начале апреля, в это время тают снега на равнинах и в предгорьях. До октября высокий уровень поддерживается за счет летнего таяния ледников в горах, а иногда вследствие увеличения количества атмосферных осадков наблюдаются паводки.

В нижнем течении, от Краснодара до устья, долина Кубани расширяется, становится плохо выраженной.

4.5 Геологическое строение

В пределах площадки изысканий разрез изучен до глубины 8,0 метров и представлен следующими литологическими разностями грунтов:

1. Техногенные отложения (tQIV) - представлены суглинком с примесью строительного мусора, частично перекрытого до глубины 0,70 метров песчано-гравийной смесью и асфальтом.

2. Элювиальные отложения (eQIV) - почва современная (ИГЭ-1а), представленная суглинком, лёгким, пылеватым, темно-серым, твёрдым, с ходами землероев и корнями растений. Распространены до глубины 1,20 метра.

3. Эолово-делювиальные отложения (vdQIV) - представлены суглинком (ИГЭ-1), лёгким, пылеватым, тёмно-коричневым, твердым, просадочным, незасоленным. Распространены до глубин от 0,70-1,20 до 2,10-3,20 метров. Мощность суглинков 1 ИГЭ изменяется от 1,10 до 2,00 метра.

4. Аллювиальные отложения (aQIII) - представлены галечниковым грунтом с суглинистым заполнителем, неоднородным (ИГЭ-4). Галька (50,7%) с включением (16,1%) гравийного материала, в основном метаморфических и изверженных пород (граниты, диориты, гранодиориты, песчаники, кварц, и т.д.), хорошей степегни окатанности. Заполнитель – суглинок лёгкий, песчанистый (33,2%), коричневый, твёрдый. Вскрыты по всей площадке в интервале глубин от 2,10-3,20 до 8,00 метров. Мощность галечникового грунта 4 ИГЭ до разведанной глубины составляет от 4,80 до 5,90 метра.

4.6 Гидрогеологические условия

Подземные воды 8-ми метровыми выработками не вскрыты. На площадке изысканий существуют благоприятные условия для образования в период обильных, продолжительных дождей и снеготаяния, нарушения естественного стока, утечек из водонесущих коммуникаций и т.д., формирование водоносного горизонта типа «Верховодка» на контакте 1а и 1 ИГЭ на глубине 1,20 м, что соответствует абсолютным отметкам 98,21-98,90 м.

В процессе проектирования предусмотреть мероприятия, исключаящие подтопление площадки строительства.

Свойства грунтов

На основании результатов буровых работ и лабораторных исследований физикомеханических свойств грунтов на площадке изысканий, согласно ГОСТ 25100-2011, выделено четыре инженерно-геологических элементов (ИГЭ): ИГЭ - 1 (vdQIV) -

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	Пояснительная записка	Лист
										5

суглинок, лёгкий, пылеватый, твердый, просадочный, незасоленный; ИГЭ - 2 (vdQIV) - супесь, песчанистая, твёрдая, просадочная; ИГЭ - 3 (aQIII) - песок, средней крупности, средней плотности, влажный, однородный; ИГЭ - 4 (aQIII) - галечнековый грунт с суглинистым заполнителем, неоднородный.

5. Сведения о пересечениях границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами.

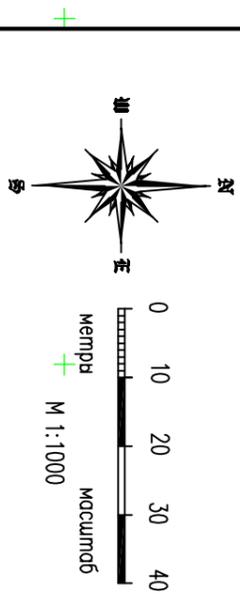
Проектируемый объект не пересекает водные объекты.

6. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейного объекта.

Расчет временного и постоянного отвода земель выполнен с учетом требований СН 465-74 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,4-500 кВ». Участки необходимые на период строительства объекта представляют собой территории вдоль запроектированных трасс 10 кВ, необходимые для выполнения всего комплекса подготовительных, земляных и строительно-монтажных работ, ограниченные условными линиями, проведенными параллельно осям, по которым на местности устраивается ограждение строительной площадки. Трасса ЛЭП 10 кВ выбрана по результатам выездных обследований и предварительных согласований с собственниками земель и со всеми заинтересованными организациями. В связи со стесненными условиями строительства объекта, а именно: наличия действующий коммуникаций, автомобильной дороги, пахотных земель и других критериев, проектом предусматривается ЛЭП 10 кВ в воздушном исполнении. Земельные участки, отводимые под строительство данного электросетевого объекта, уже используются под инженерные коммуникации. Трассы 10 кВ выбраны по оптимальным техническим решениям, продиктованными условиями площадки строительства, согласованы со всеми заинтересованными организациями и характеризуются следующим: - пересечения с существующими инженерными коммуникациями не требуют их переустройства; - в населенной местности трасса проектируемой ЛЭП проходит рядом с автомобильной трассой, что облегчает строительство линий и не требует устройства подъездных дорог; Окончательный расчет временной полосы отвода линейного объекта, планируемой для предоставления под строительство, был произведен с учетом существующей застройки.

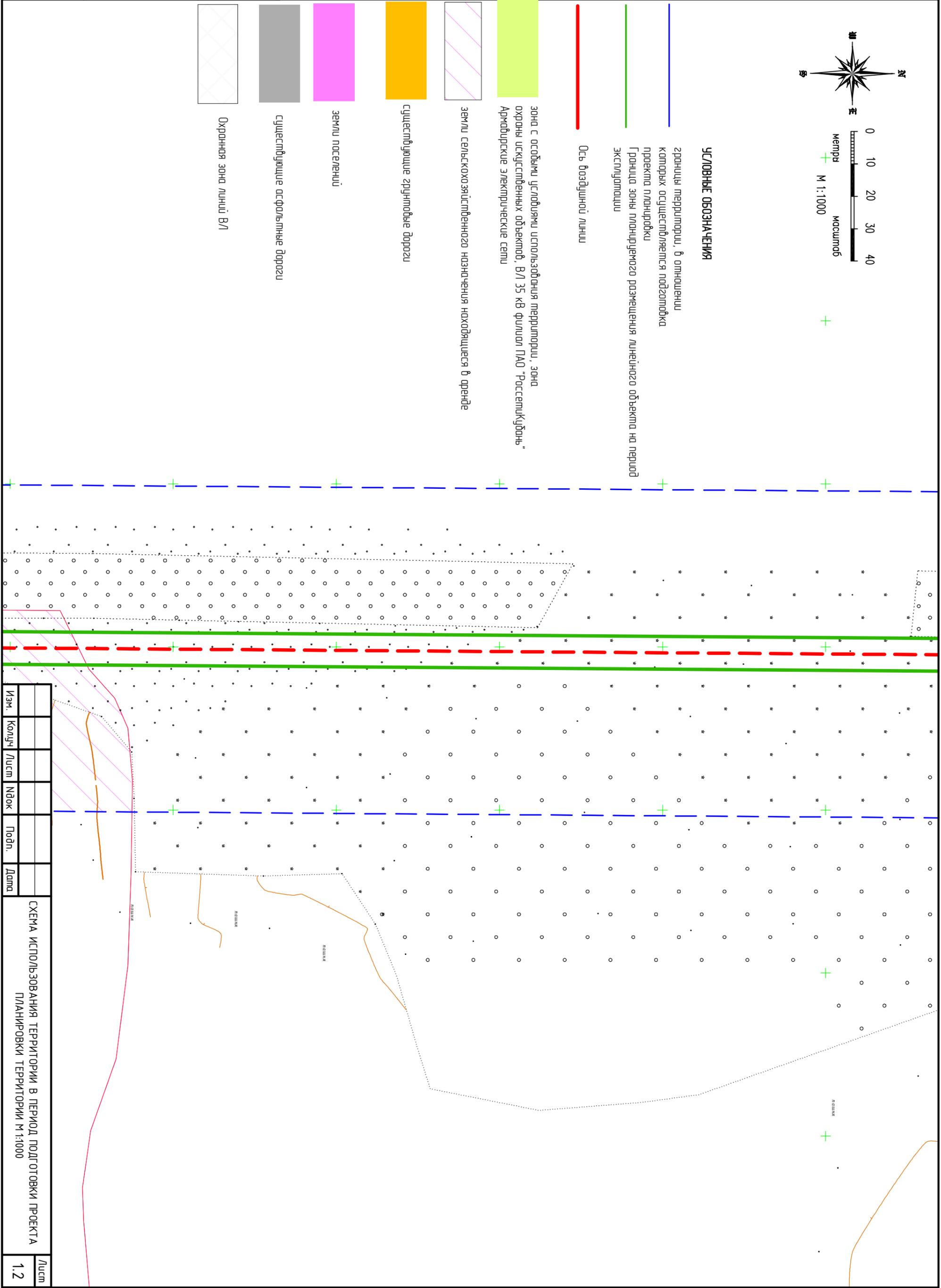
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
			Пояснительная записка							6
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы территории, в отношении которых осуществляется подготовка проекта планировки
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта на период эксплуатации
- ось воздушной линии
- зона с особыми условиями использования территории, зона охраны искусственных объектов, В/Л 35 кВ филиала ПАО "РоссетиКубань" Армавирские электрические сети
- земли сельскохозяйственного назначения находящиеся в аренде
- существующие грунтовые дороги
- земли поселений
- существующие асфальтные дороги
- Охранная зона линии В/Л



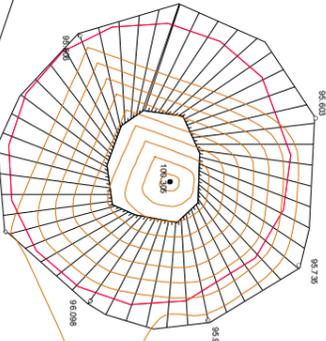
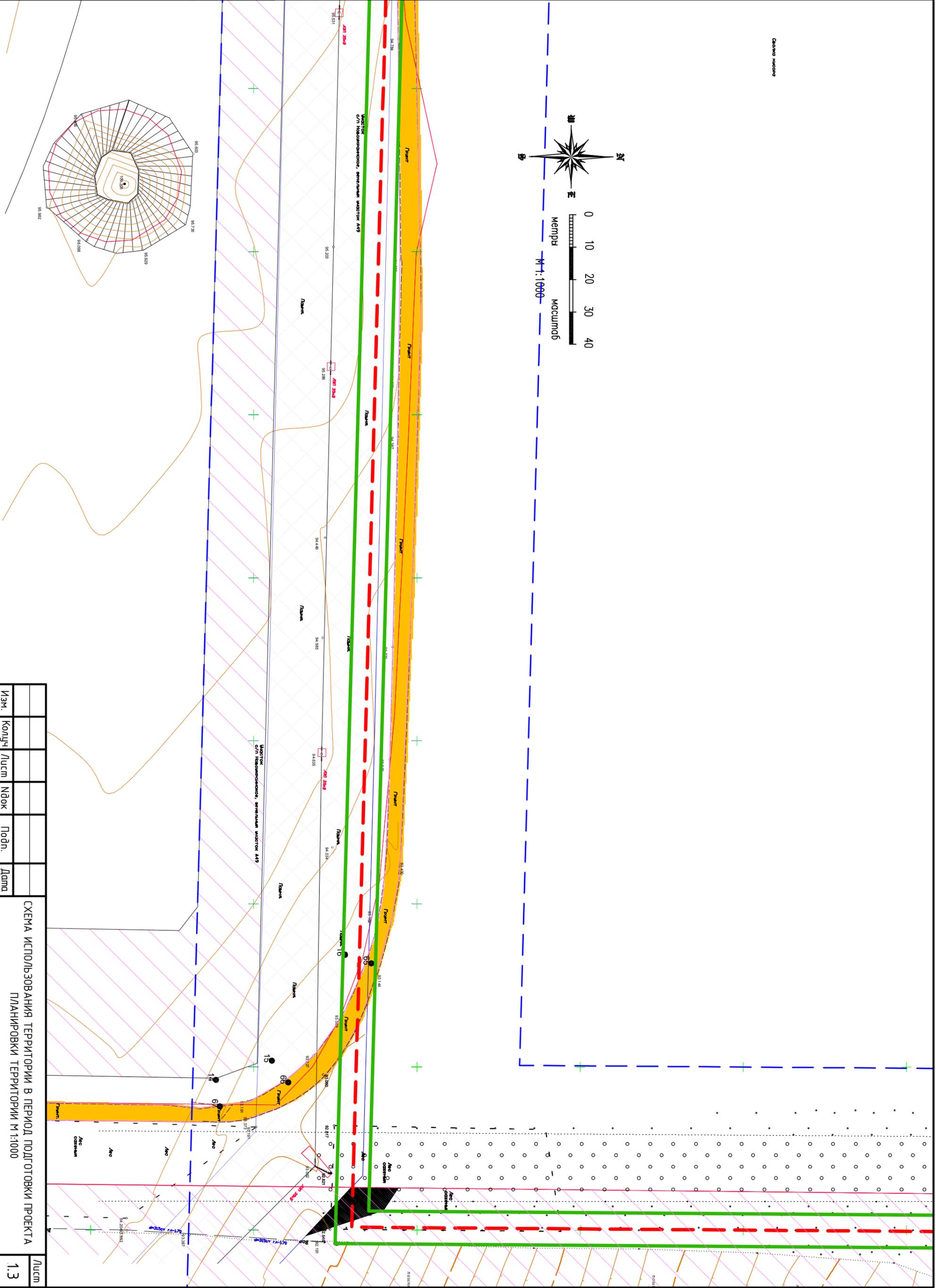
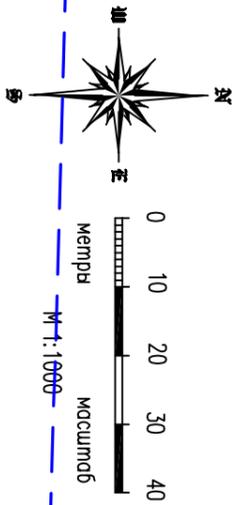
Изм.	Колуч	Лист	Подк	Подп.	Дата

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА
ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000

Лист
1.2

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N

Схема нестрога

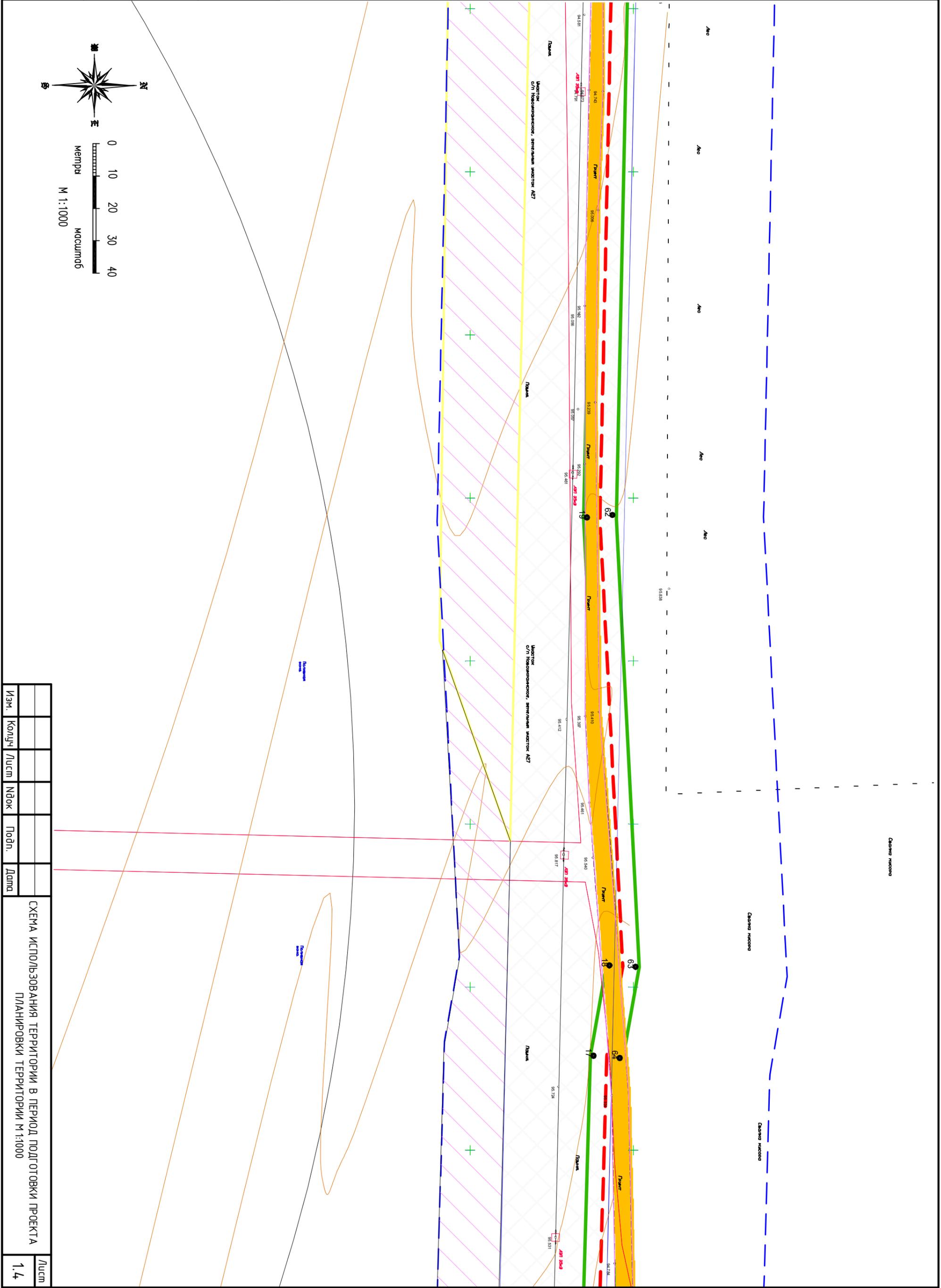
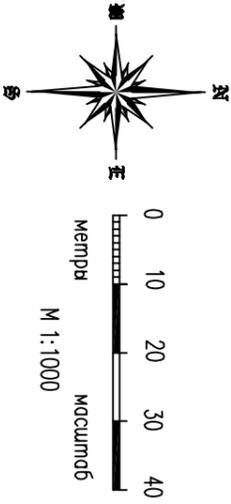


Изм.	Колуч	Лист	Подп.	Дата

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА
ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000

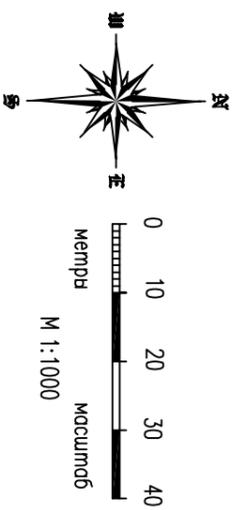
Лист 1.3

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N

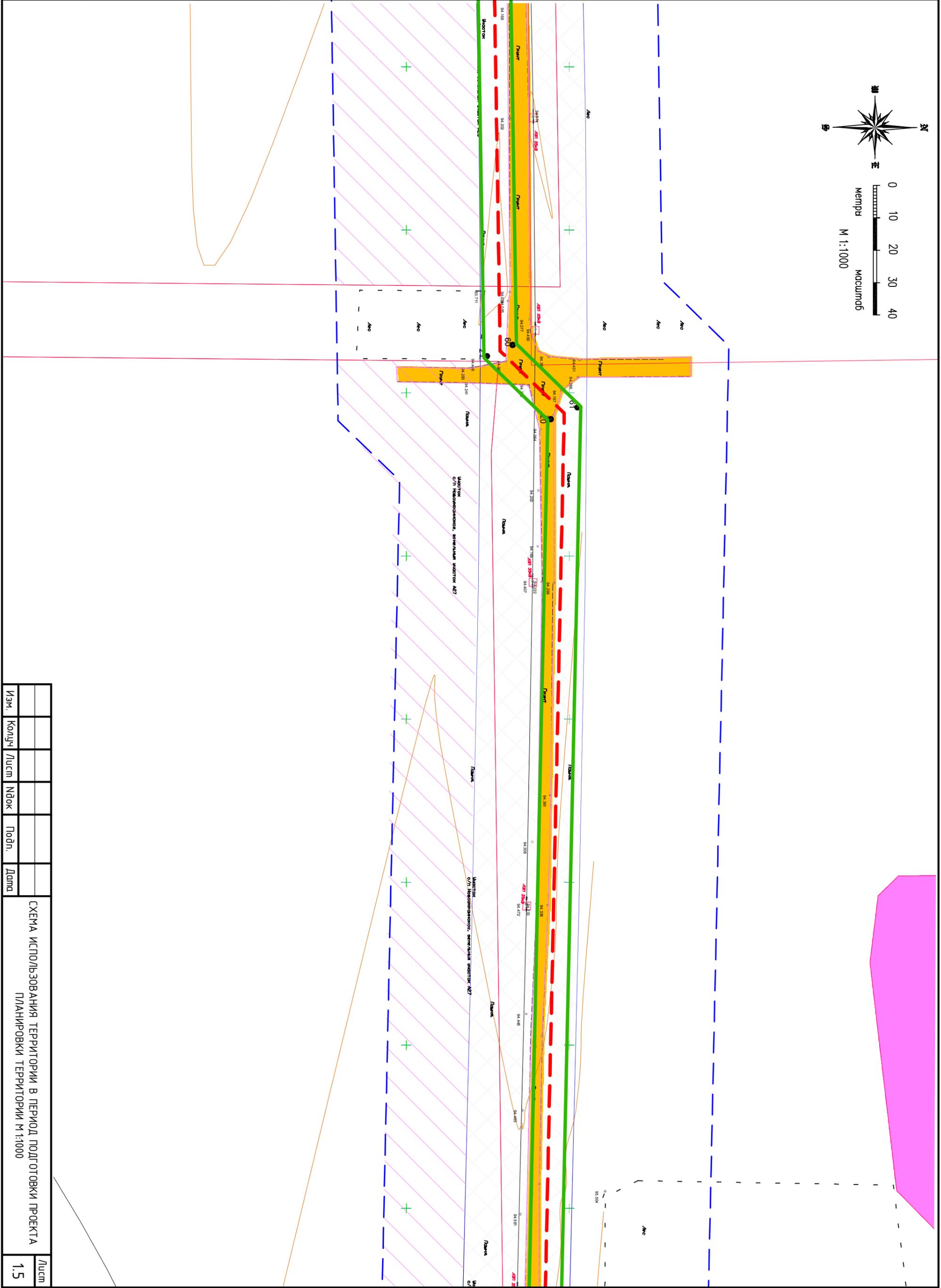


Изм.	Колуч	Лист	Подп.	Дата

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА
ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N

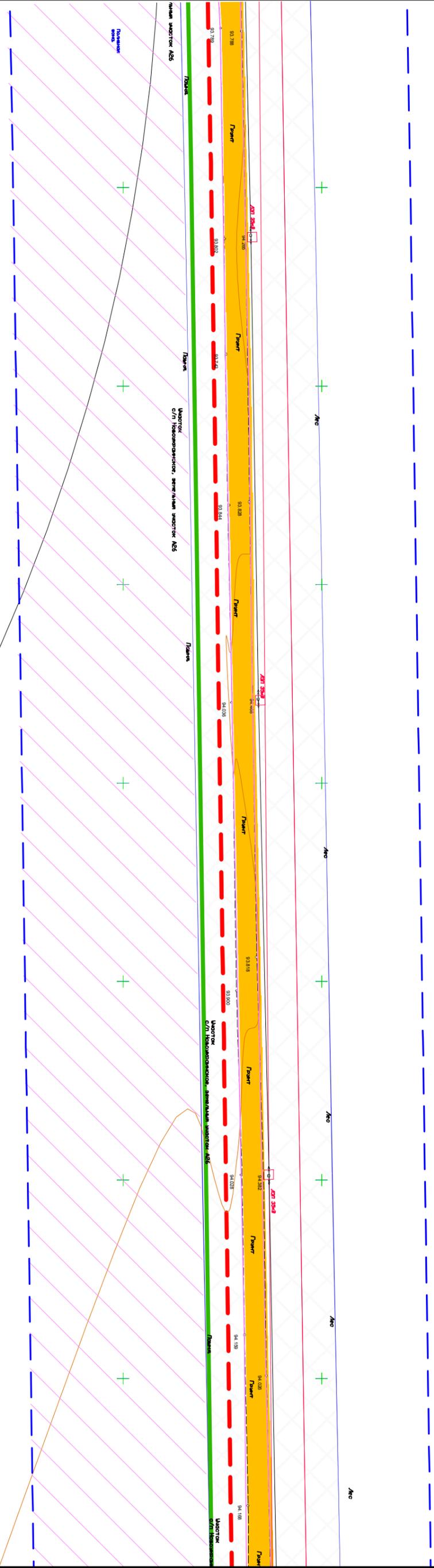
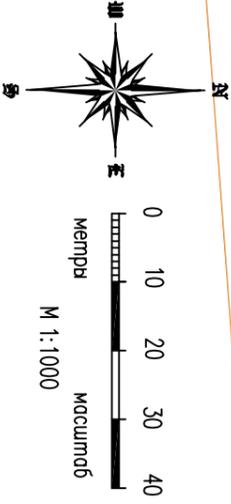


Изм.	Колуч	Лист	Подп.	Дата

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА
 ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000

Лист
 1.5

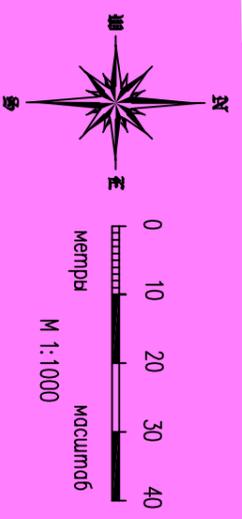
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N



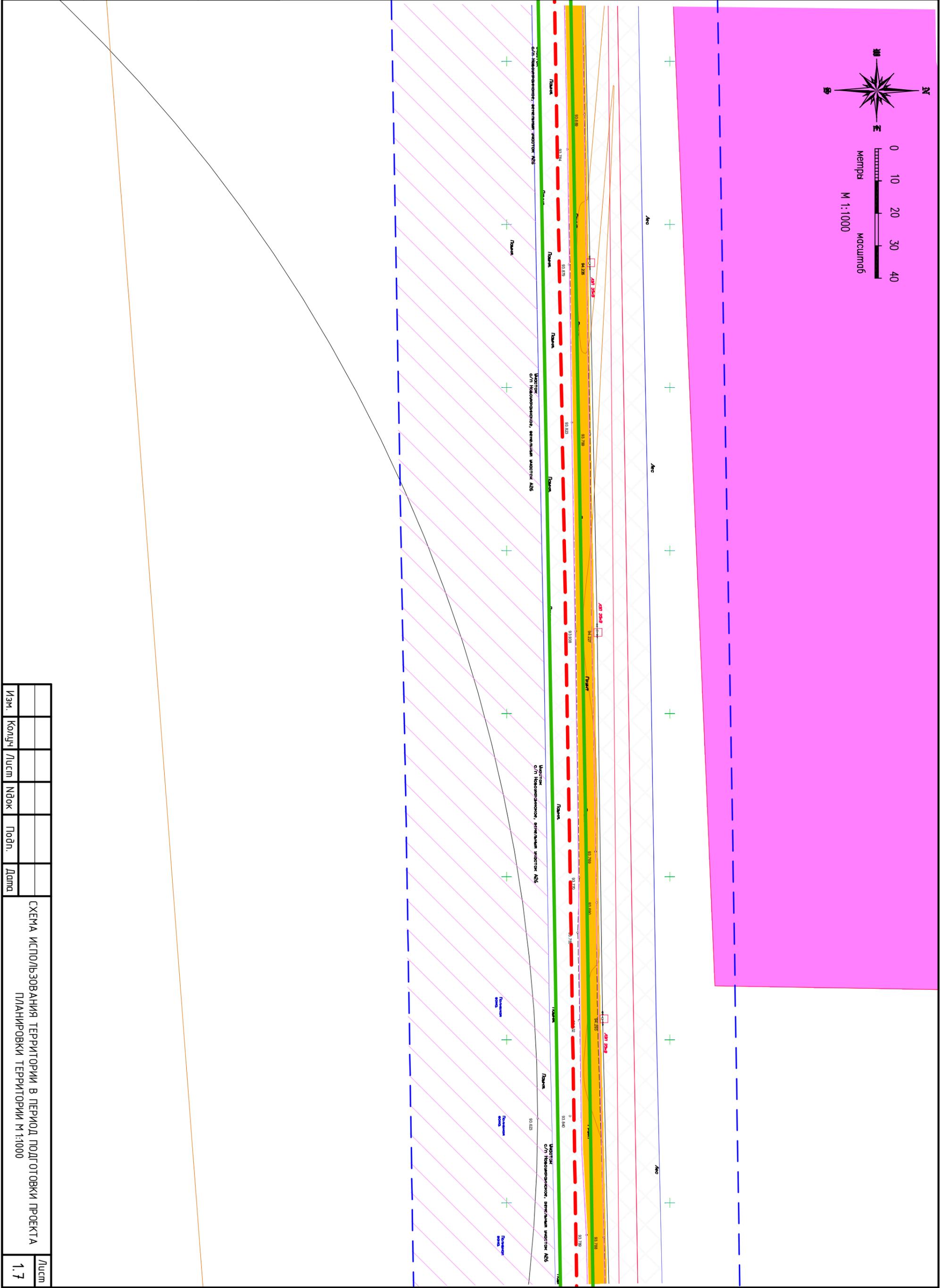
Изм.	Колуч	Лист	Подп.	Дата

СХЕМА ИСПОЛБЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА
ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000

Лист
1.6



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N

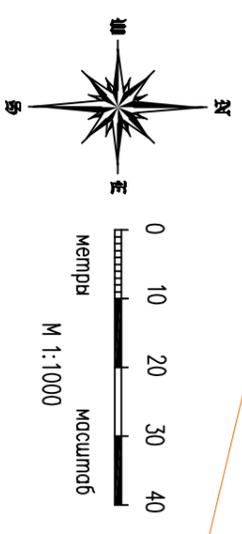


Изм.	Колуч	Лист	Подп.	Дата

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА
 ПЛАНИРОВОЧКИ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000

Лист
 1.7

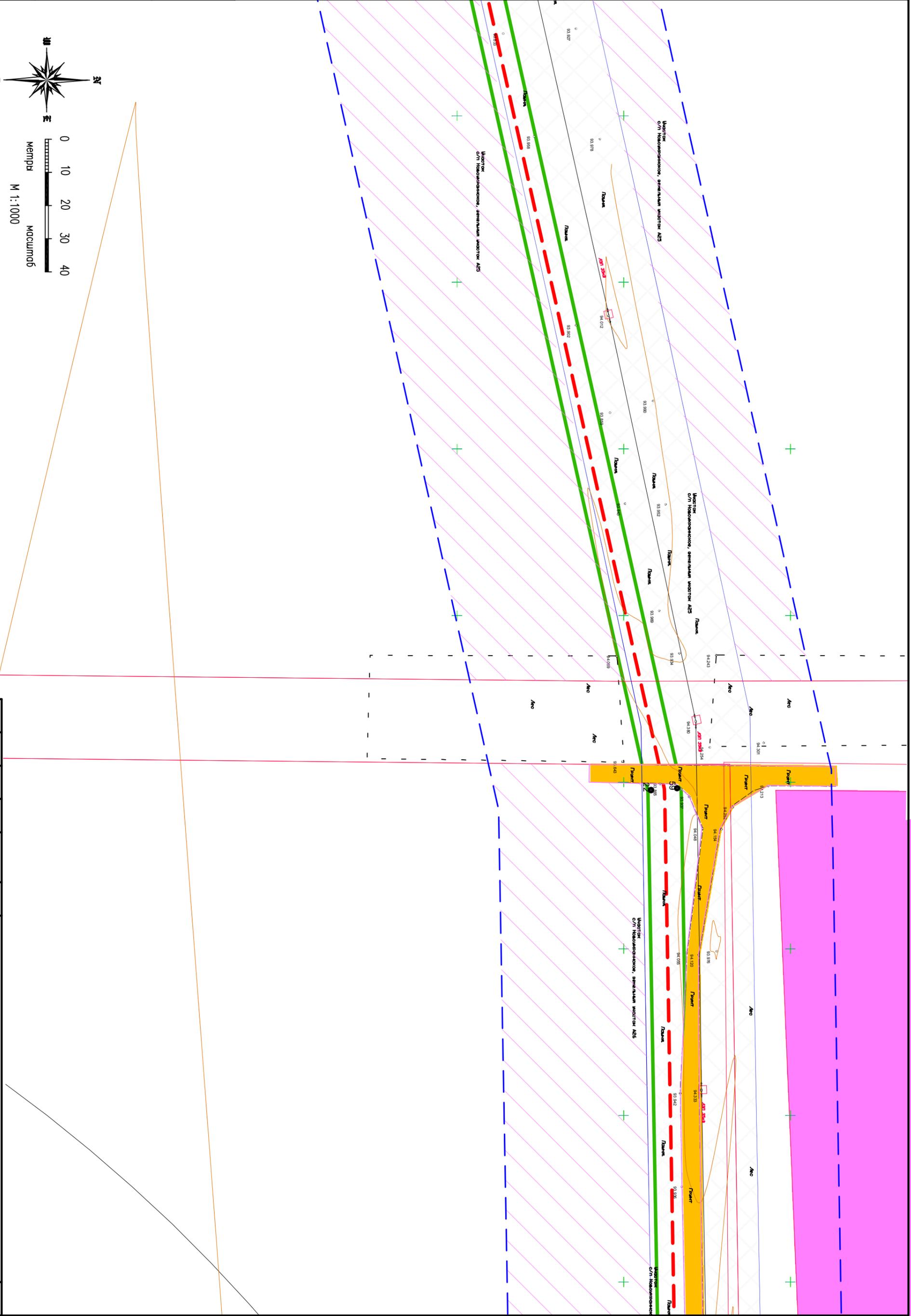
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N



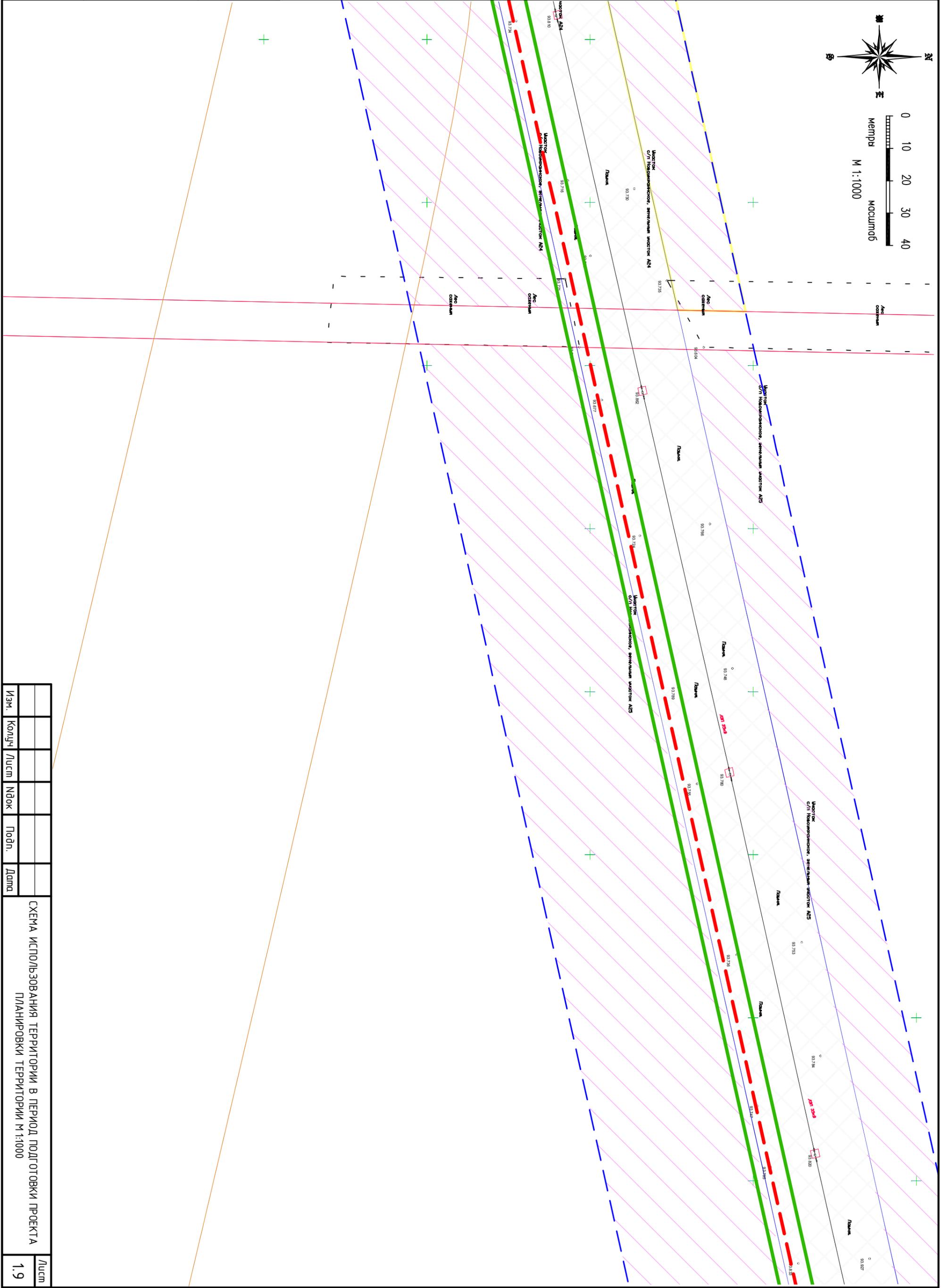
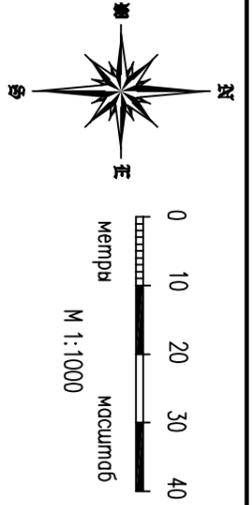
Изм.	Колыч	Лист	Подп.	Дата

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА
ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000

Лист
1.8



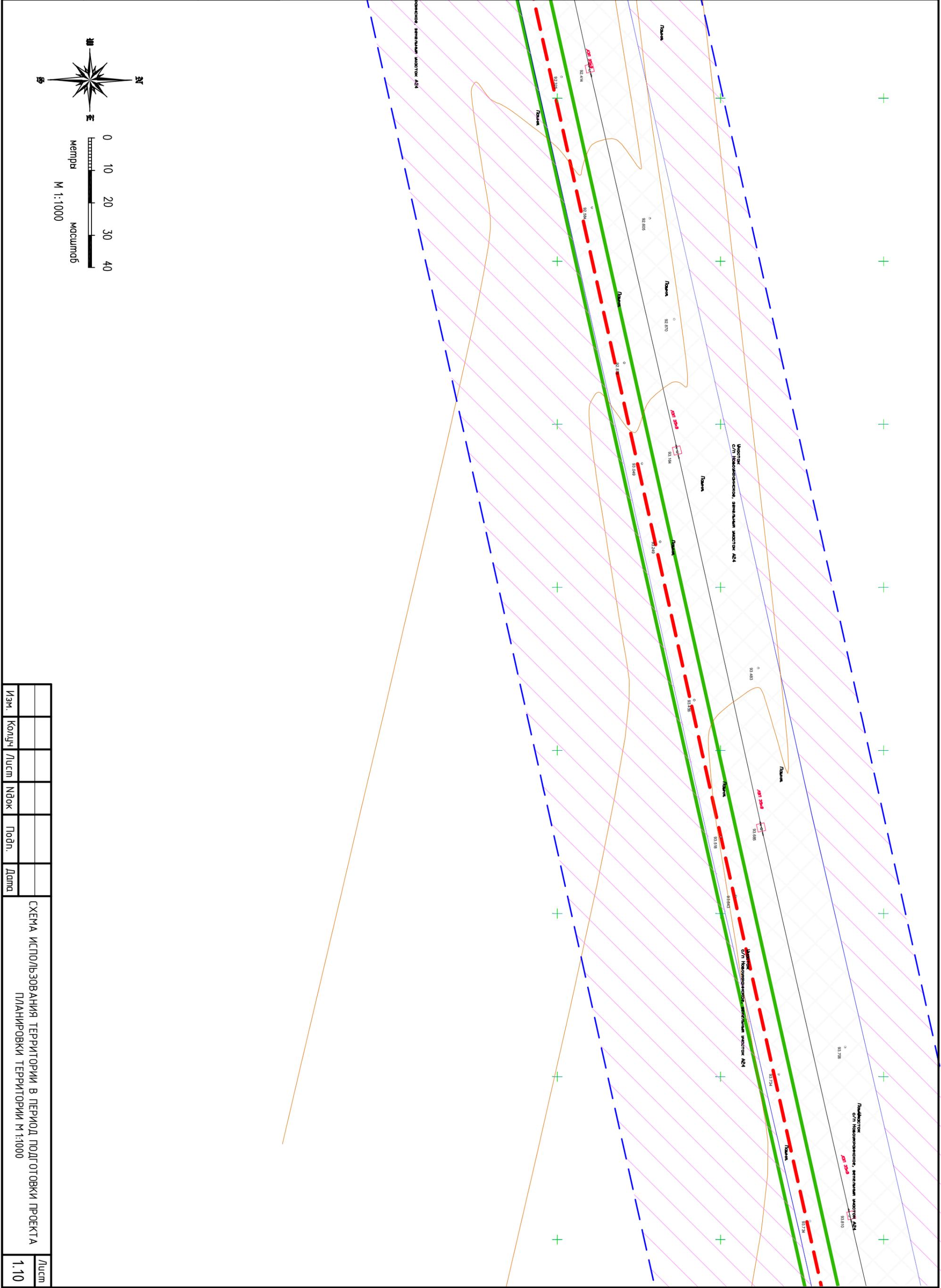
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N



Изм.	Колуч	Лист	Подп.	Дата

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА
ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000

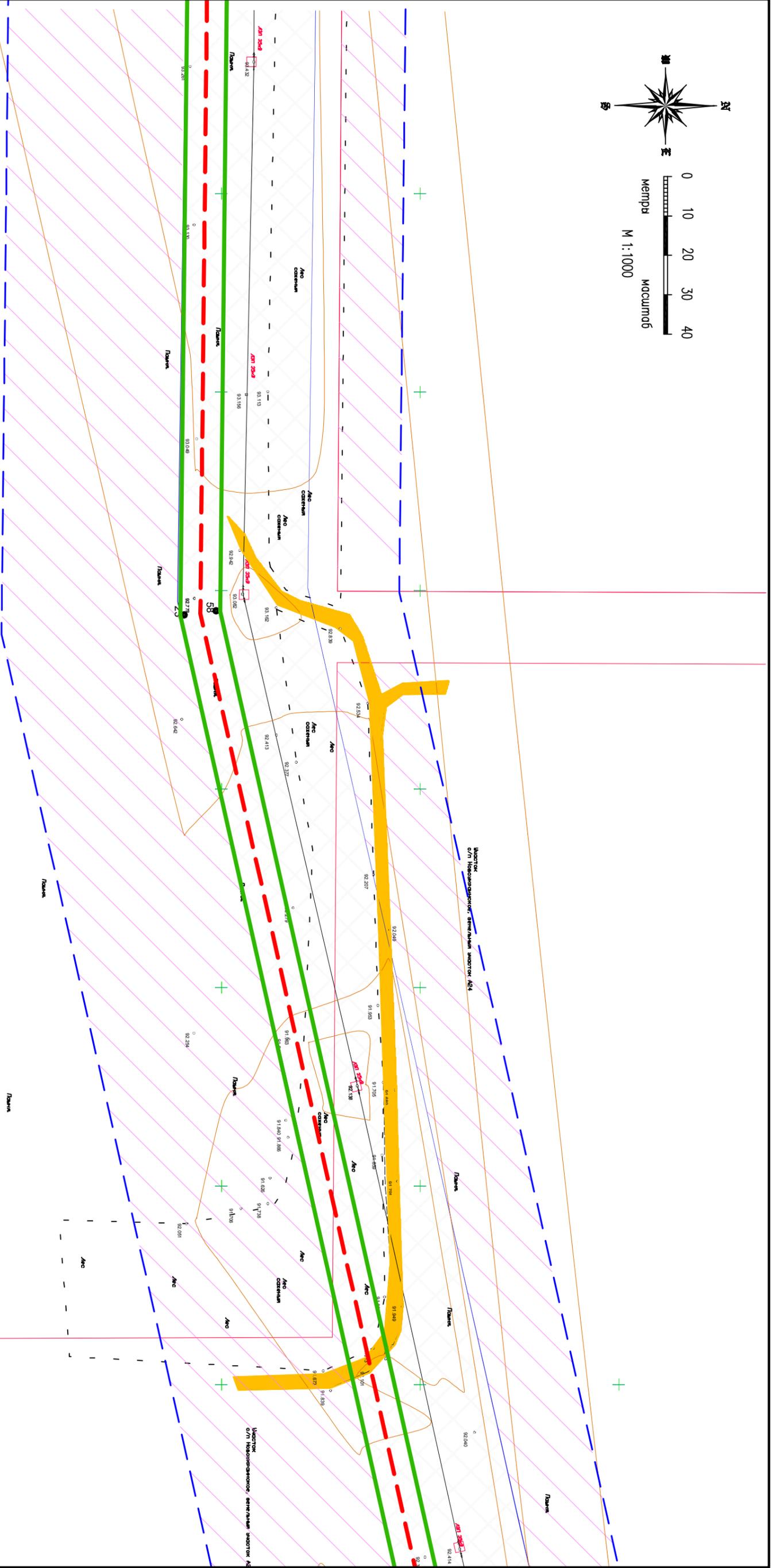
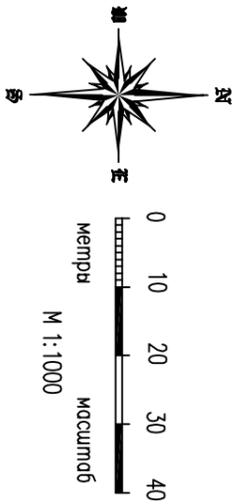
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N



Изм.	Колуч	Лист	Подп.	Дата

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА
ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000

Лист
1.10



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N

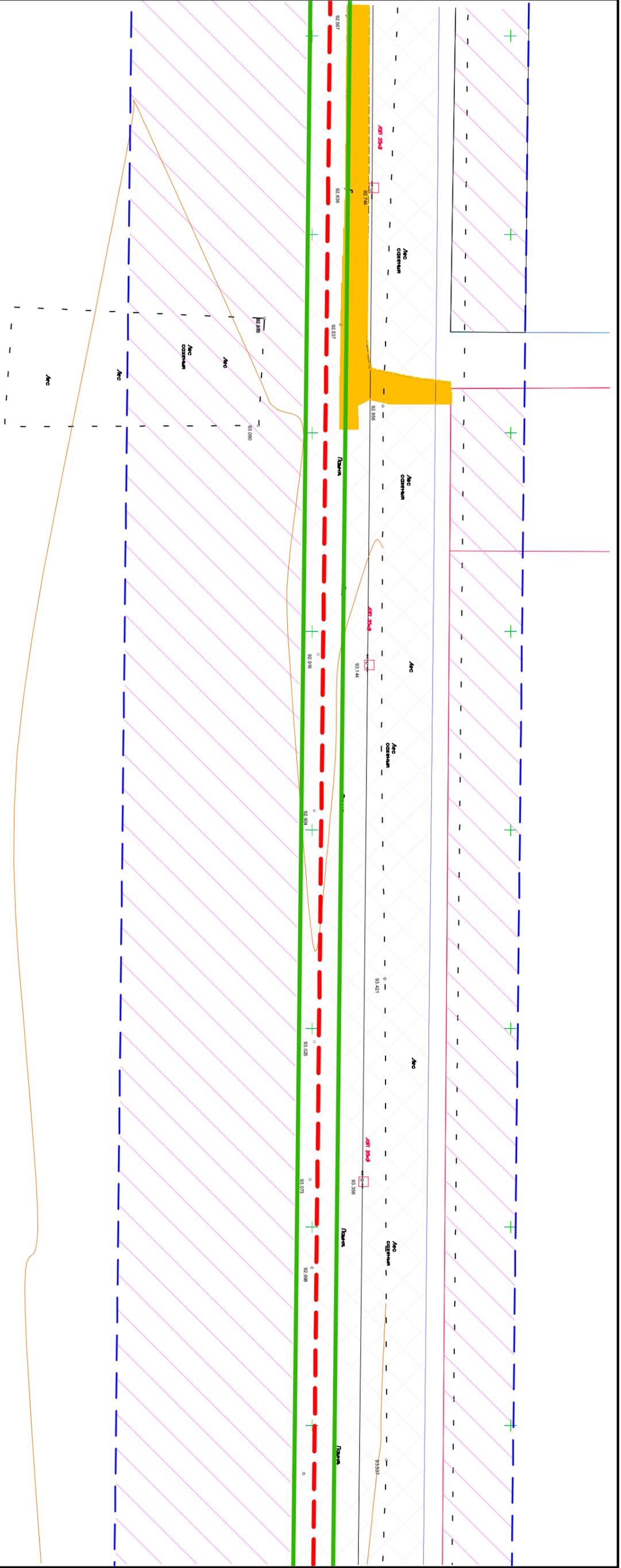
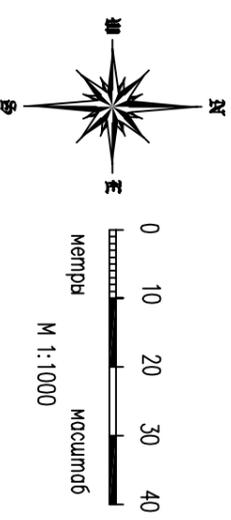
4 000 01х

Изм.	Колуч	Лист	Подп.	Дата

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА
ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000

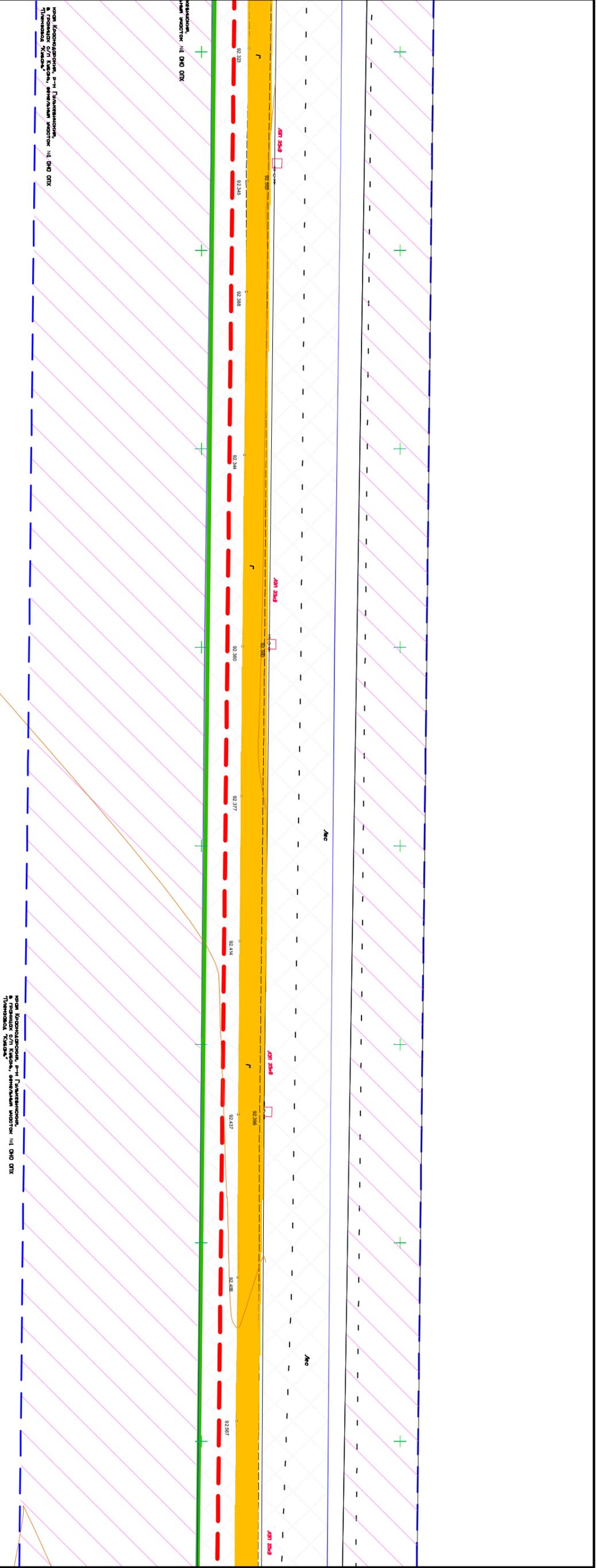
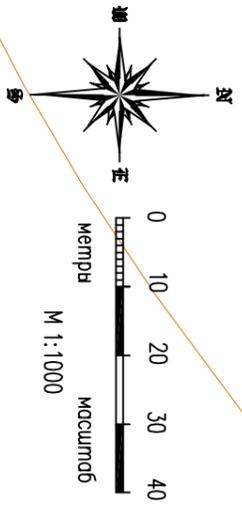
Лист
1.11

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N



Изм.	Колуч	Лист	Подп.	Дата	СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000
					Лист
					1.13

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N

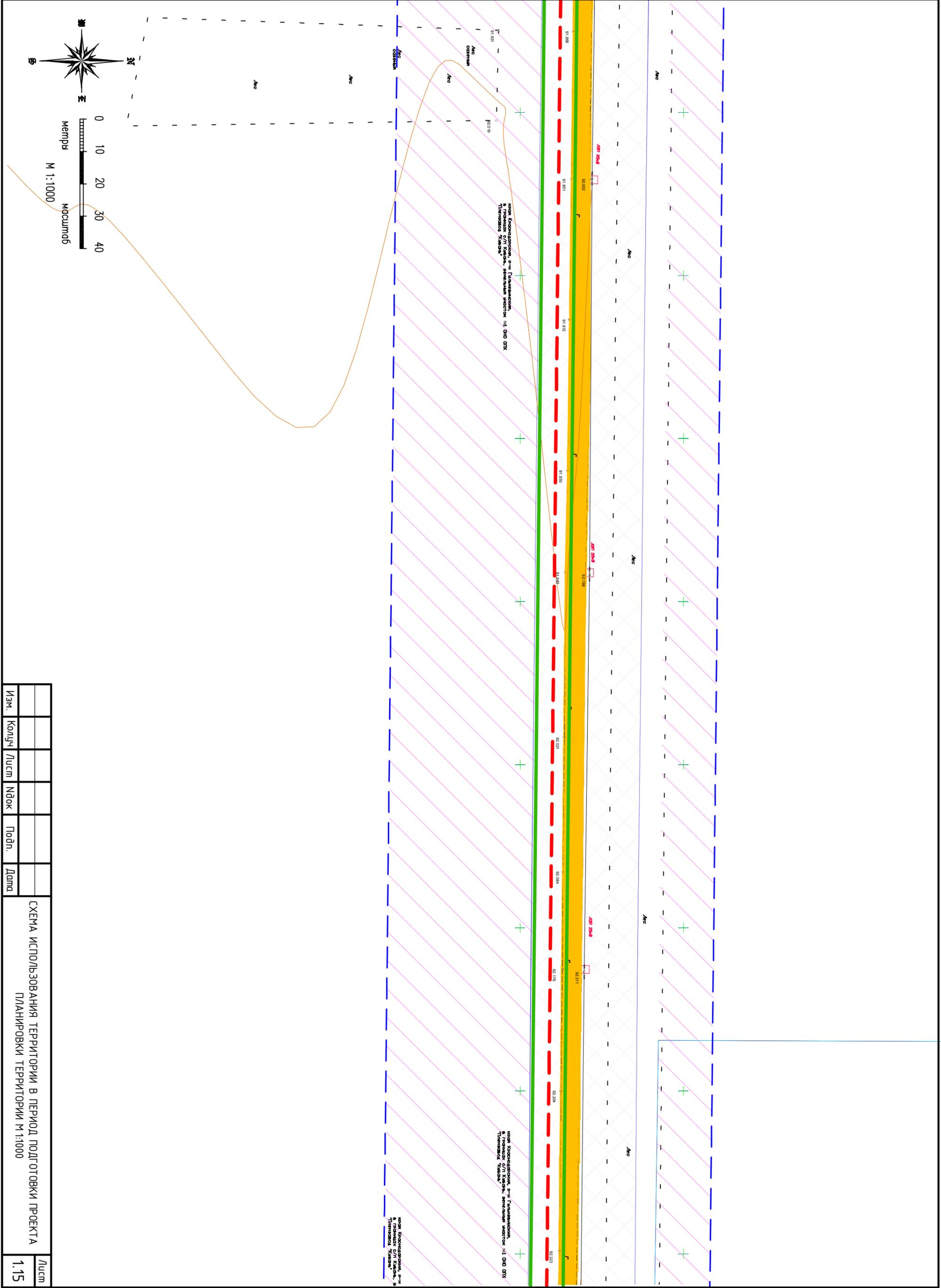


Изм.	Колуч	Лист	Подп.	Дата

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА
ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000

Лист	1.14
------	------

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N

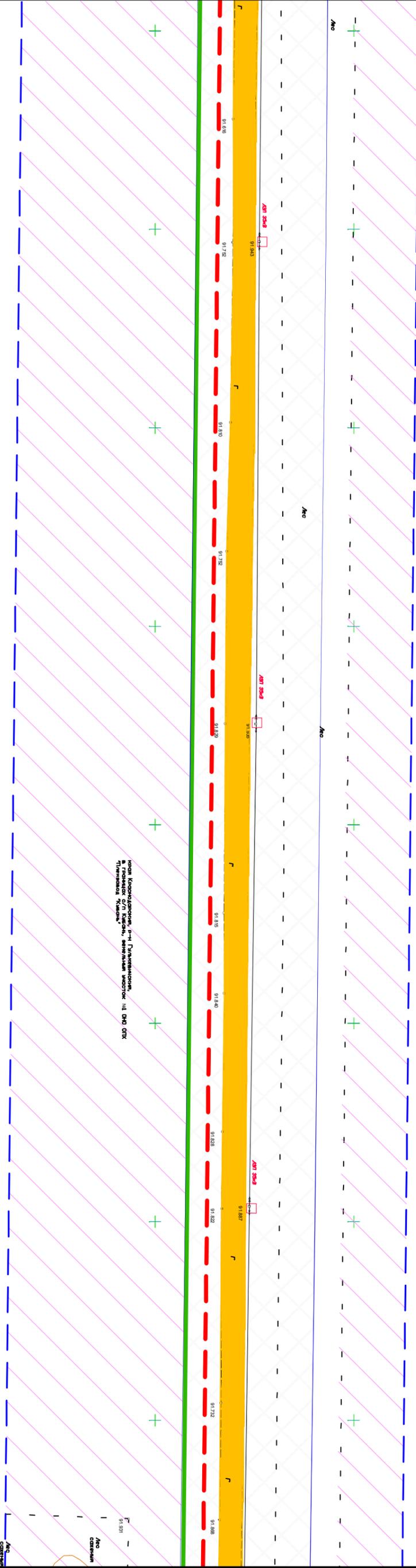
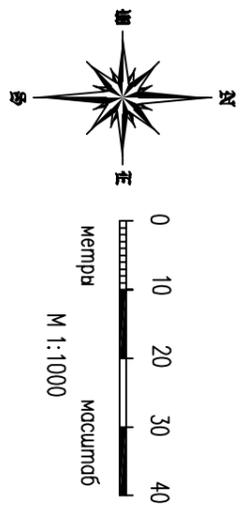


Изм.	Колуч	Лист	Подп.	Дата

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА
ПЛАНИРОВОЧКИ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000

Лист	1.15
------	------

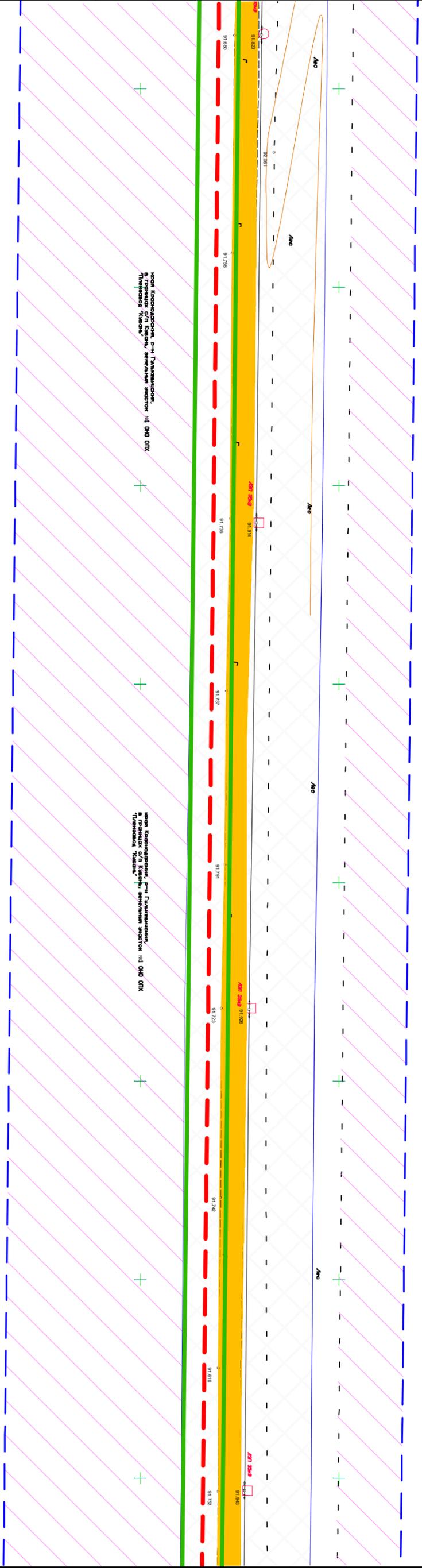
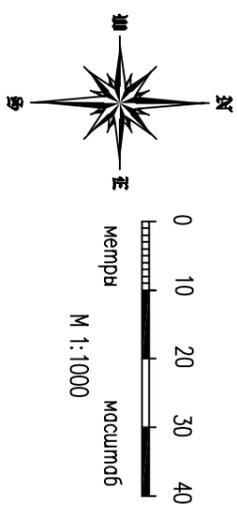
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N



Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

СХЕМА ИСПОЛЪЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА
ПЛАНИРОВОЧКИ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000

Лист
1.16



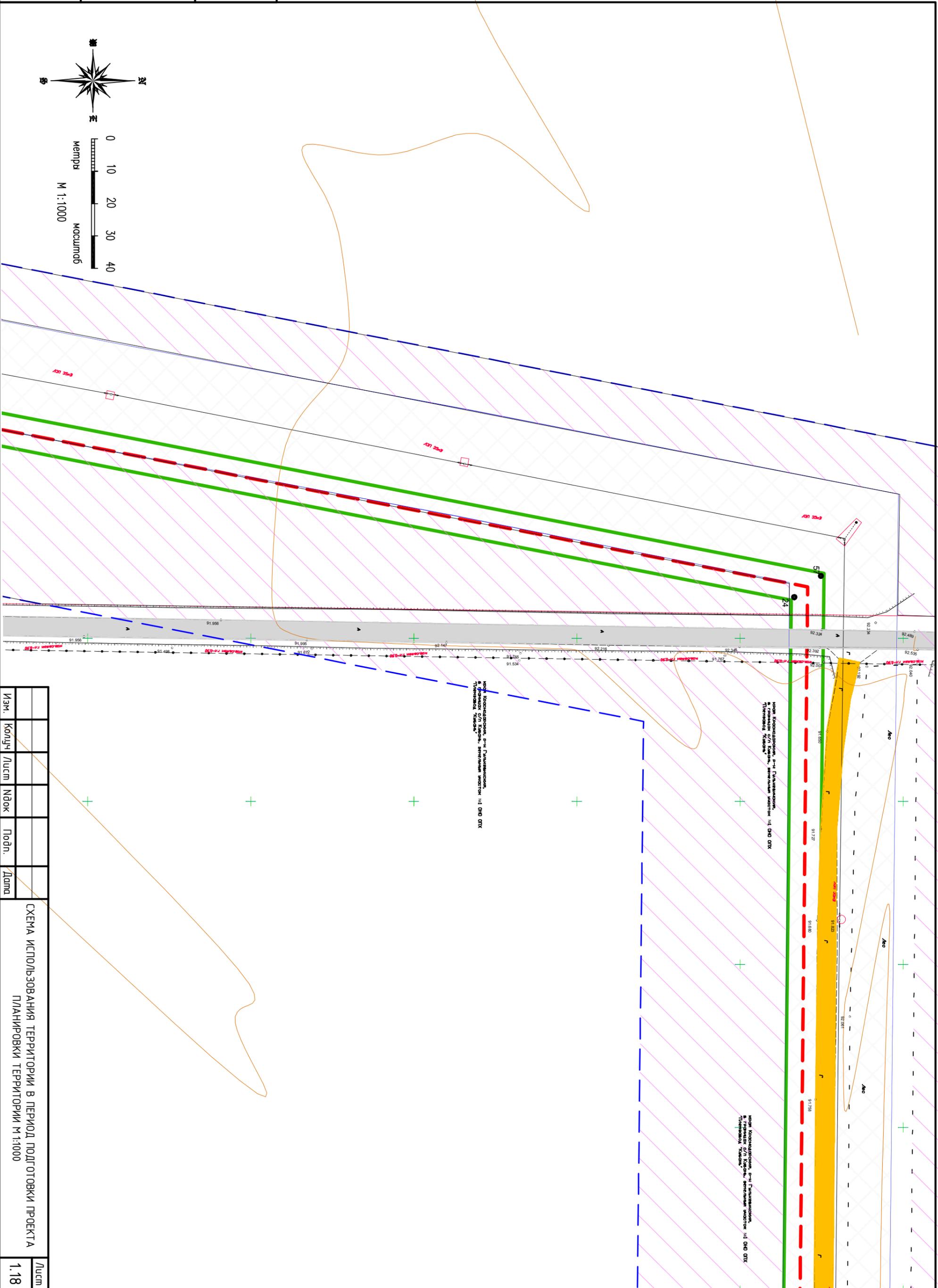
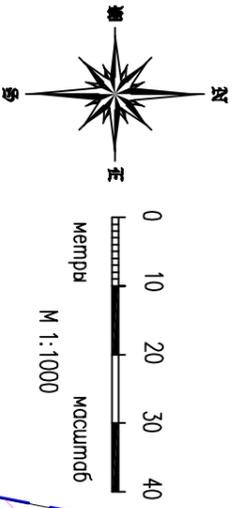
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N

Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Подп.	Дата

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА
ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000

Лист
1.17

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N



зем. кадастровый, р-н Галицковский, в/д д/у Кавал. земельный участок №1 ОДН ОДХ Плевнева, Кавал.

зем. кадастровый, р-н Галицковский, в/д д/у Кавал. земельный участок №1 ОДН ОДХ Плевнева, Кавал.

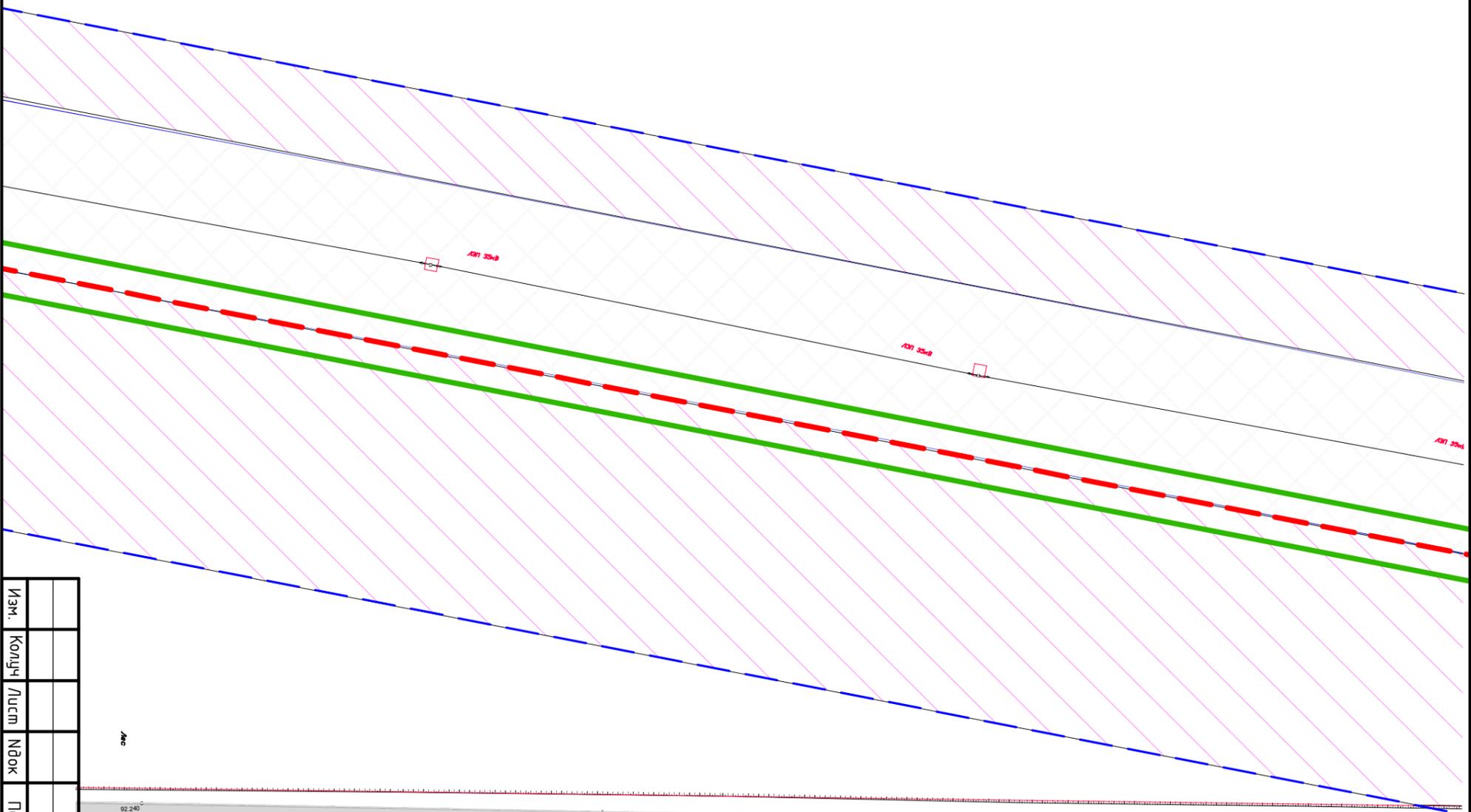
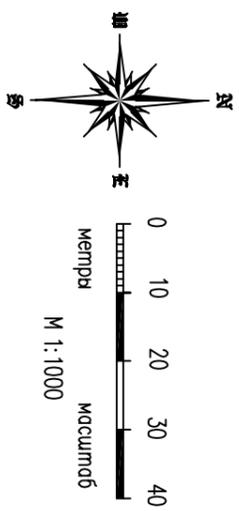
зем. кадастровый, р-н Галицковский, в/д д/у Кавал. земельный участок №1 ОДН ОДХ Плевнева, Кавал.

Изм.	Колуч	Лист	Подп.	Дата

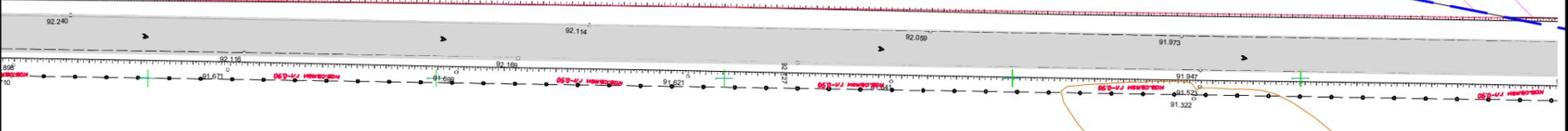
СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000

Лист 1.18

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N



Изм.	Колуч	Лист	Подп.	Дата

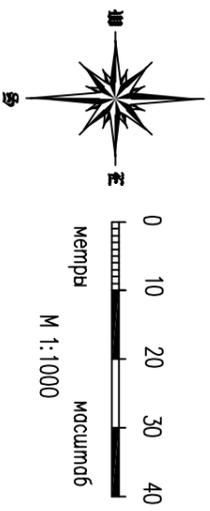


Конт. Контрактация, 2-й этаж, Калининский район, Ленинградская область, г. Ленинград, ул. Пушкинская, д. 100

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА
ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000

Лист
1.19

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N



ИПМ Корпорация, г.п. Ульяновск,
в границах с/п. Казань, земельный участок №1 ОИО ОИХ
Пленивая Казань

ИПМ Корпорация, г.п. Ульяновск,
в границах с/п. Казань, земельный участок №1 ОИО ОИХ
Пленивая Казань

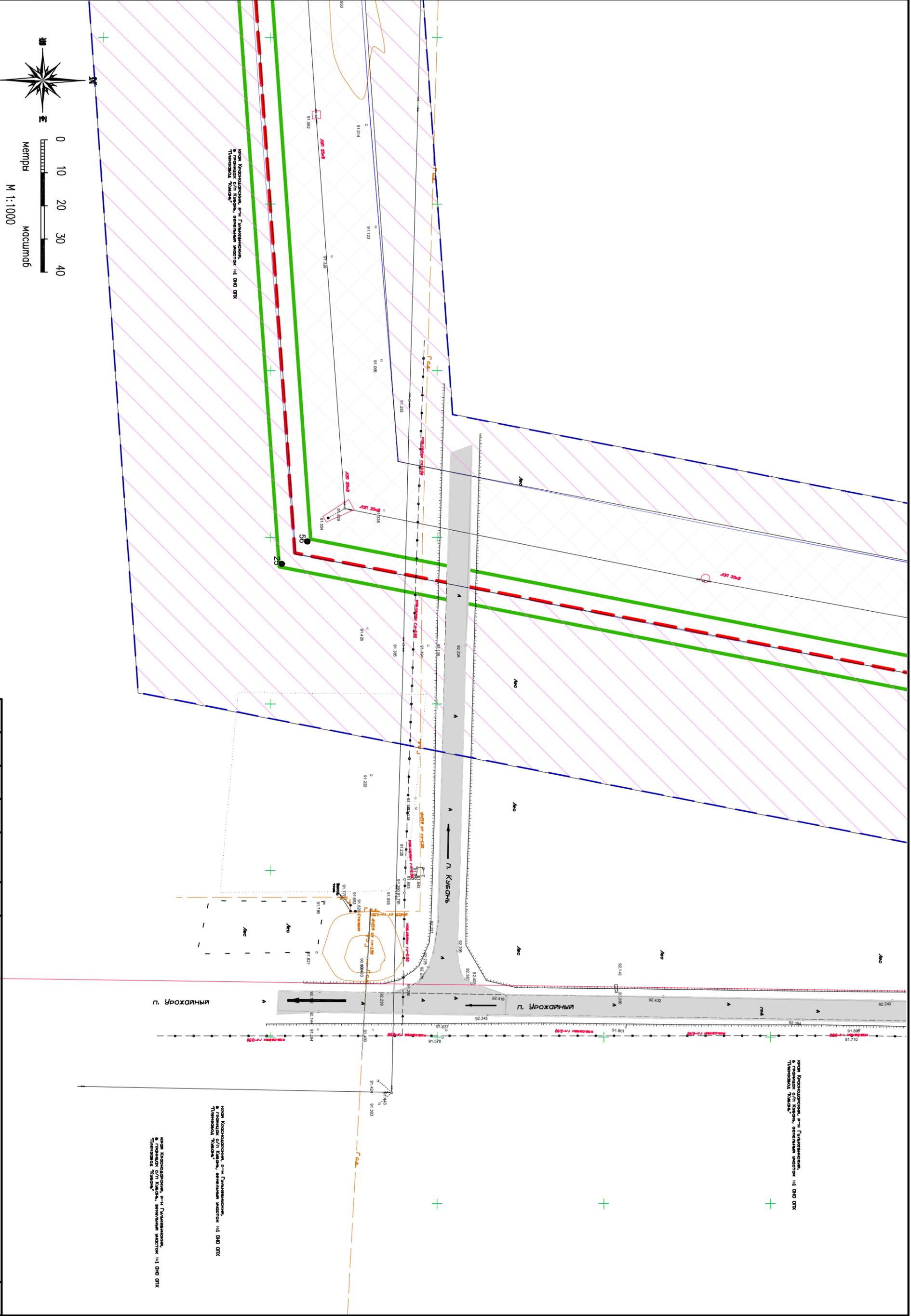
ИПМ Корпорация, г.п. Ульяновск,
в границах с/п. Казань, земельный участок №1 ОИО ОИХ
Пленивая Казань

ИПМ Корпорация, г.п. Ульяновск,
в границах с/п. Казань, земельный участок №1 ОИО ОИХ
Пленивая Казань

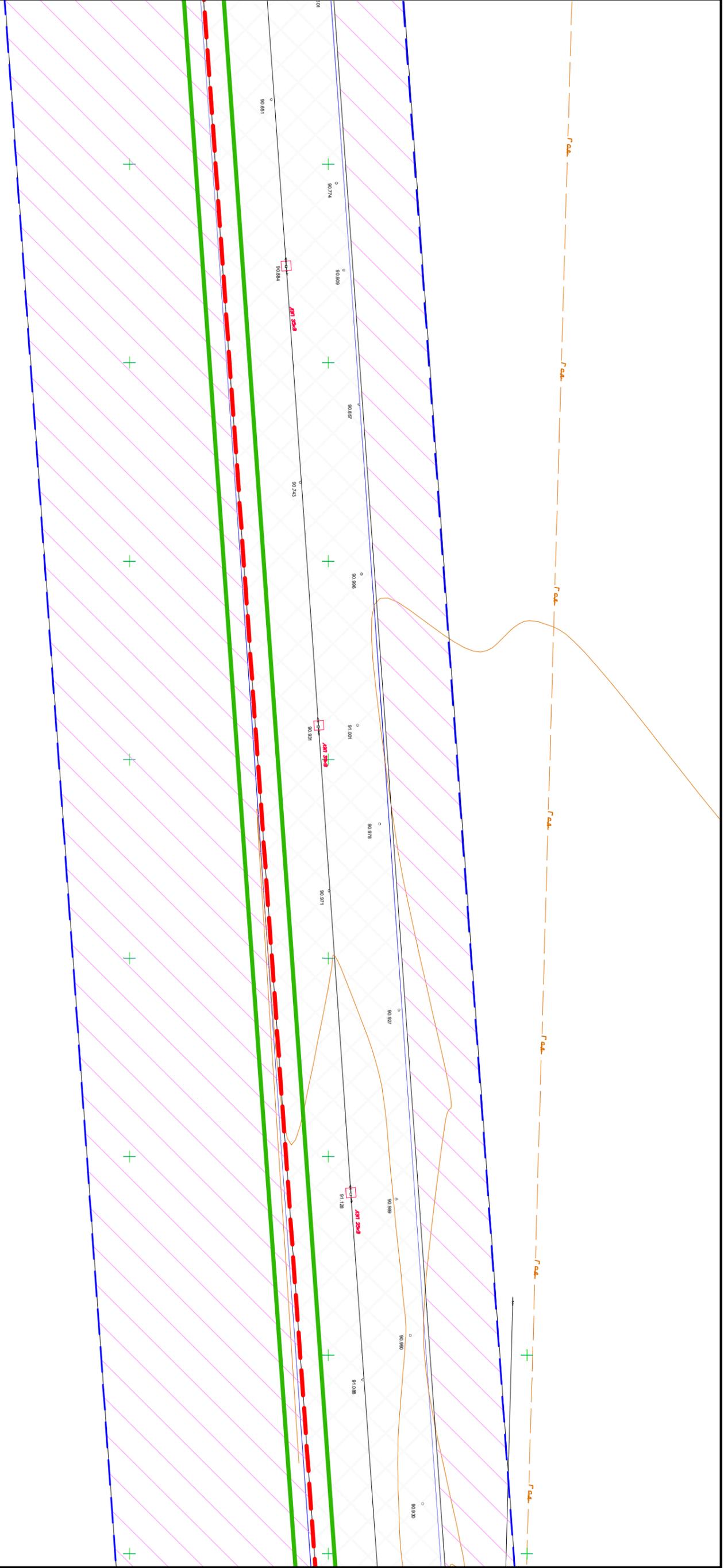
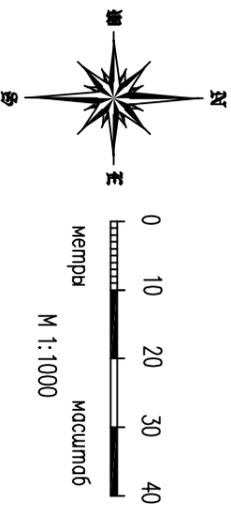
Изм.	Колуч	Лист	Подп.	Дата

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА
ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000

Лист
1.20



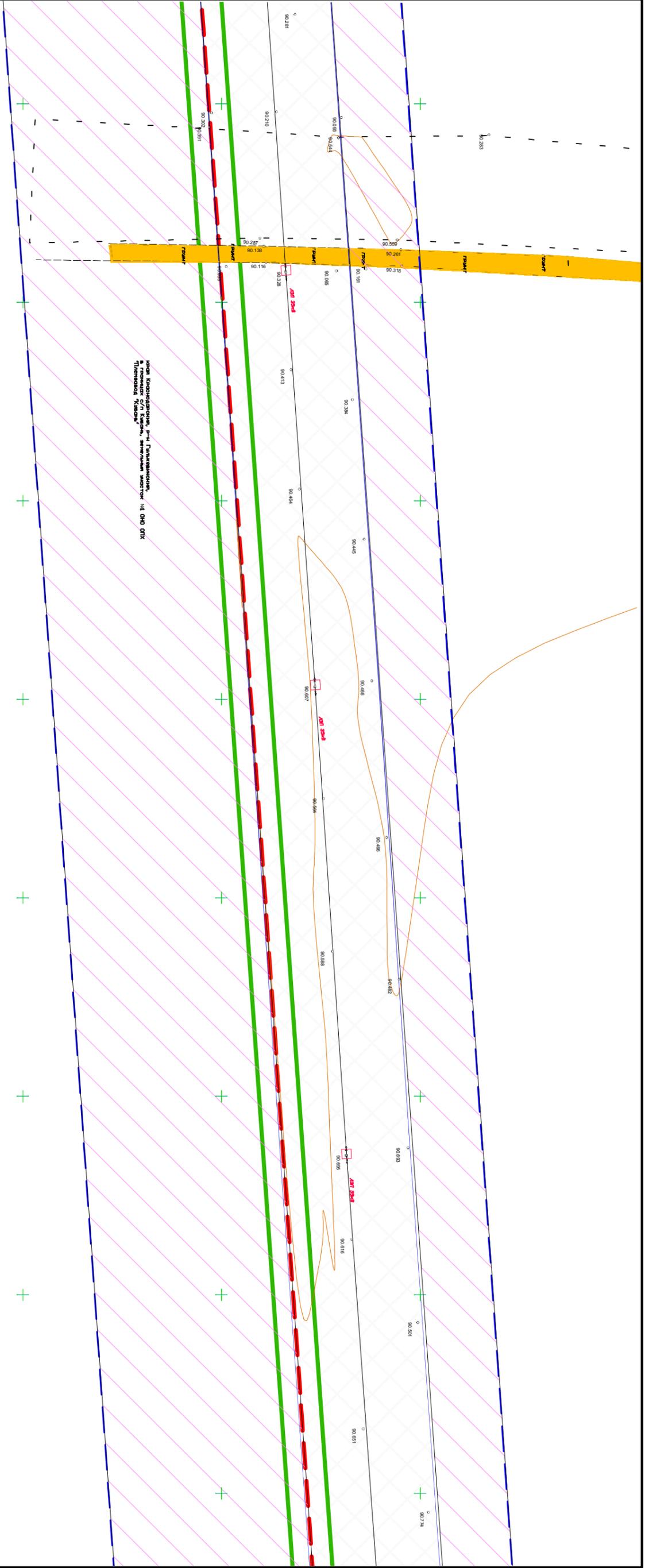
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N



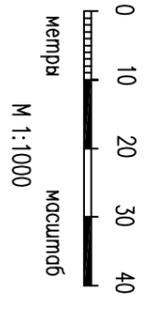
Изм.	Колуч	Лист	Подп.	Дата

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА
ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N



Инв. кодификация, Р-Н Пунктирная,
 в границах 5/11 Кад. кв., земельный участок № 010/010
 П/земельный участок

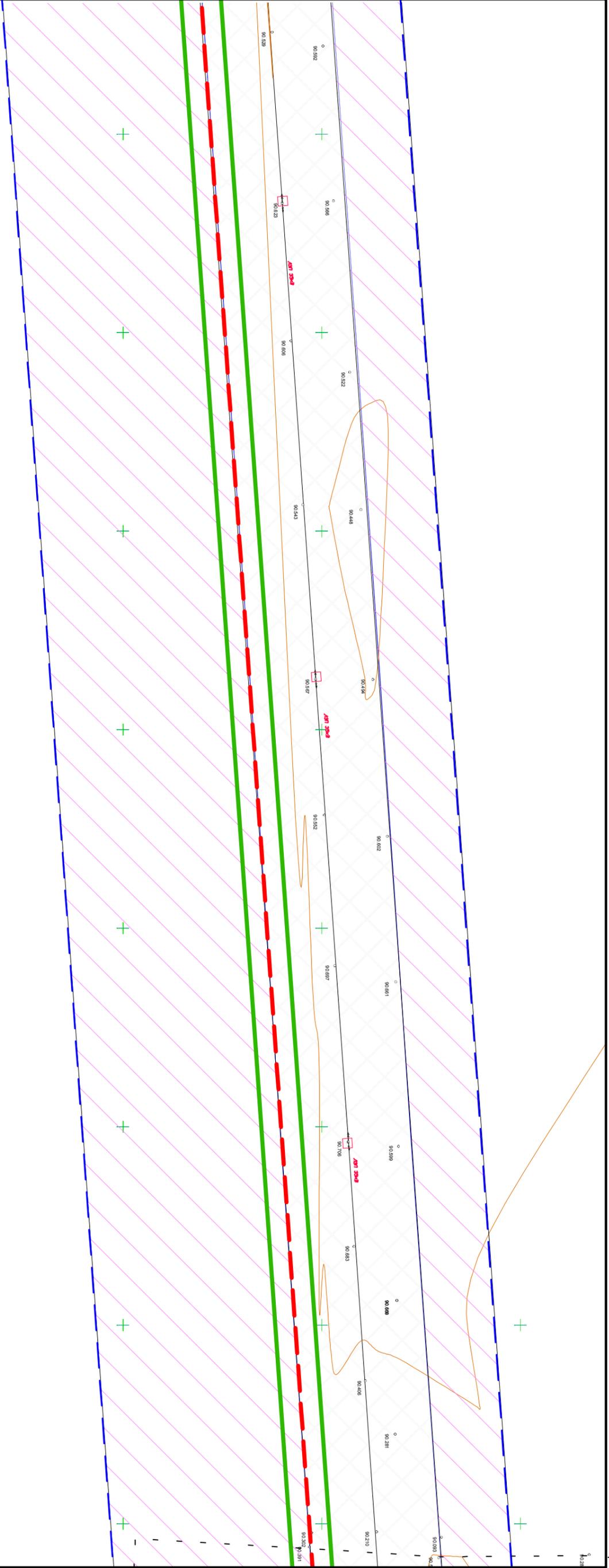
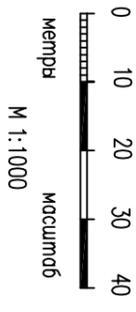


Изм.	Колуч	Лист	Подп.	Дата

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА
 ПЛАНИРОВОК ТЕРРИТОРИИ М 1:1000

Лист
 1.22

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N

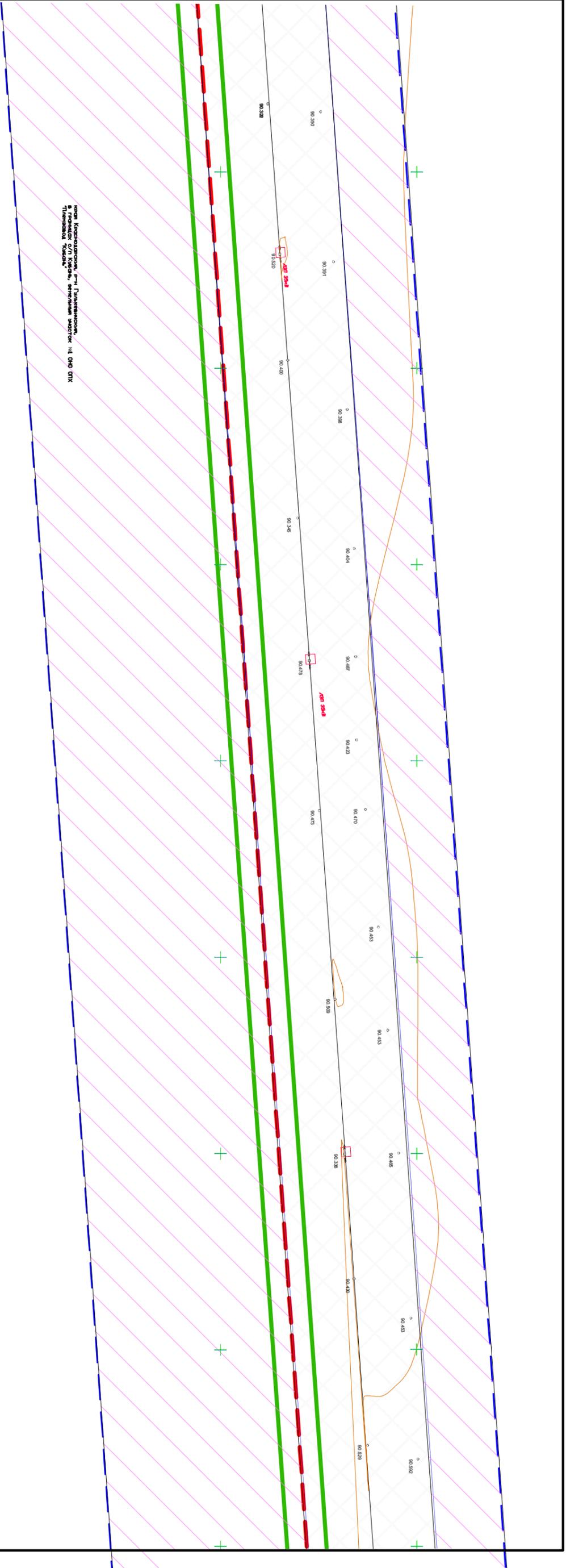


Изм.	Колуч	Лист	Подп.	Дата

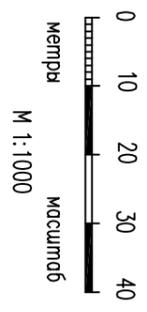
СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА
ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000

Лист
1.23

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N



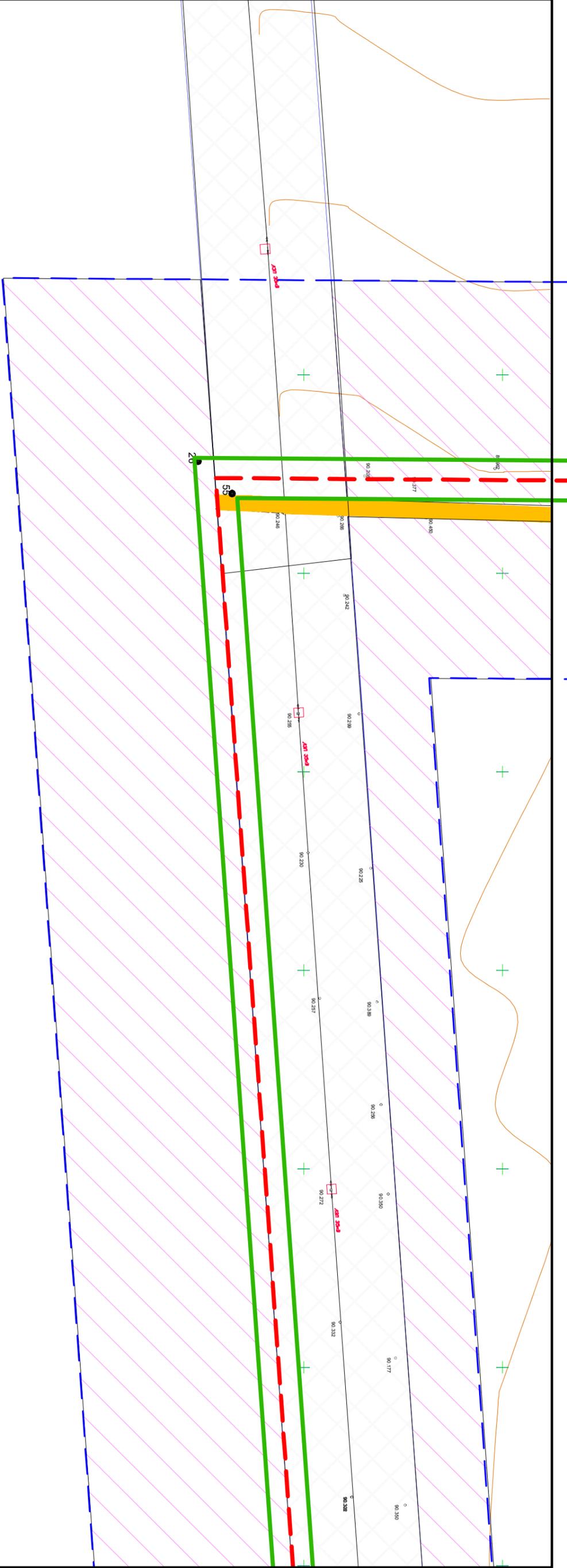
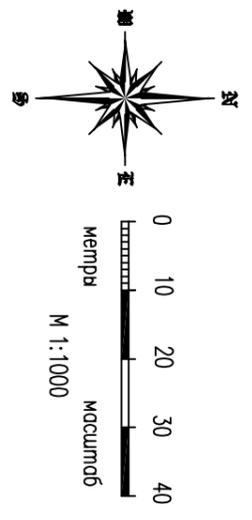
ИОМ Костанайский, Г-Н Галимжанов,
 в. Генератор для Каска, северный сектор на ОДН ОДХ
 в. Генератор Каска



Изм.	Колуч	Лист	Подп.	Дата

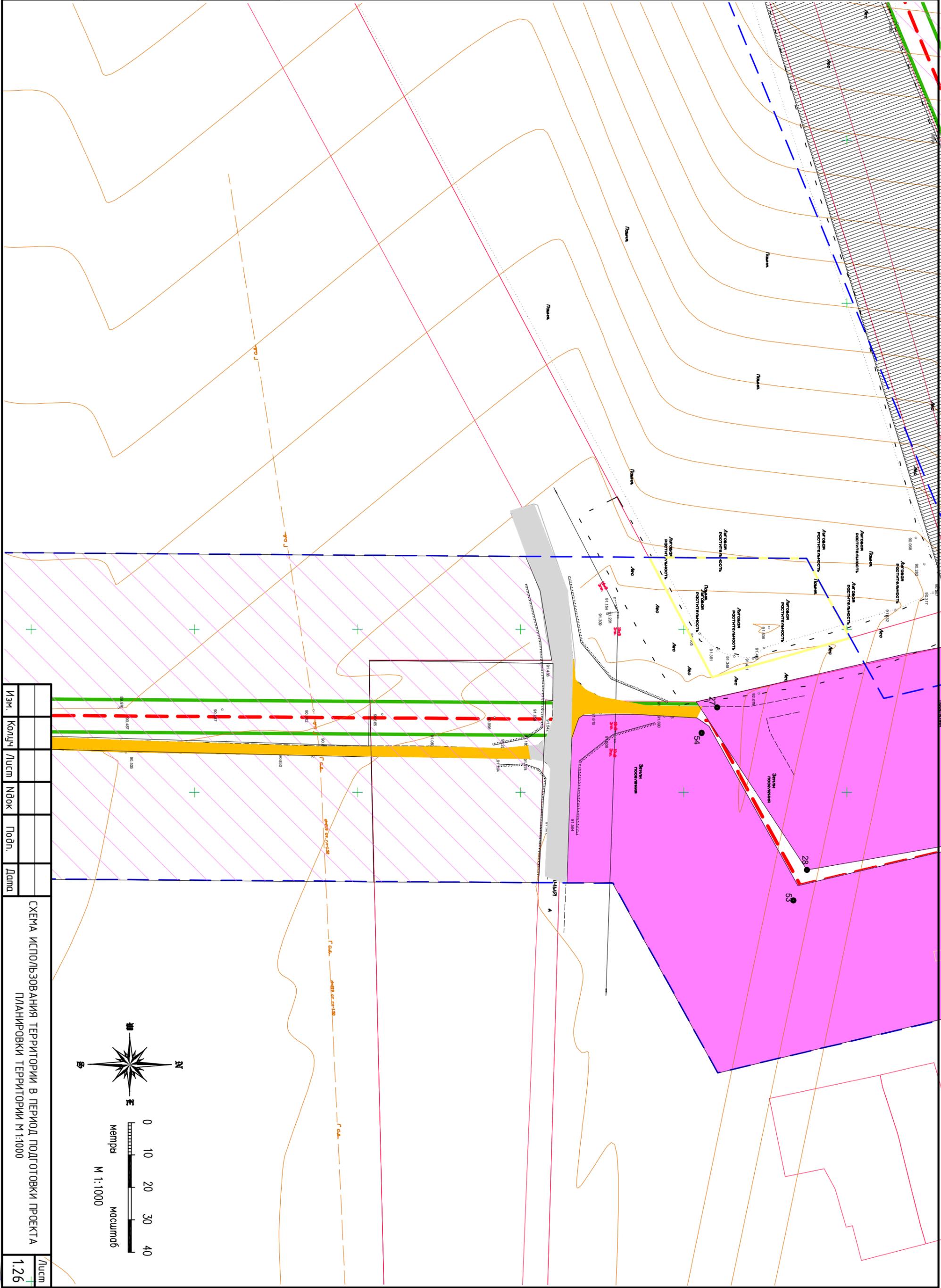
СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА
 ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N



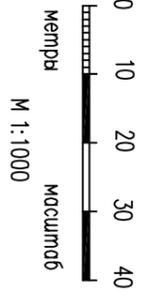
Изм.	Колуч	Лист	Подп.	Дата	СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000	Лист 1.25

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N

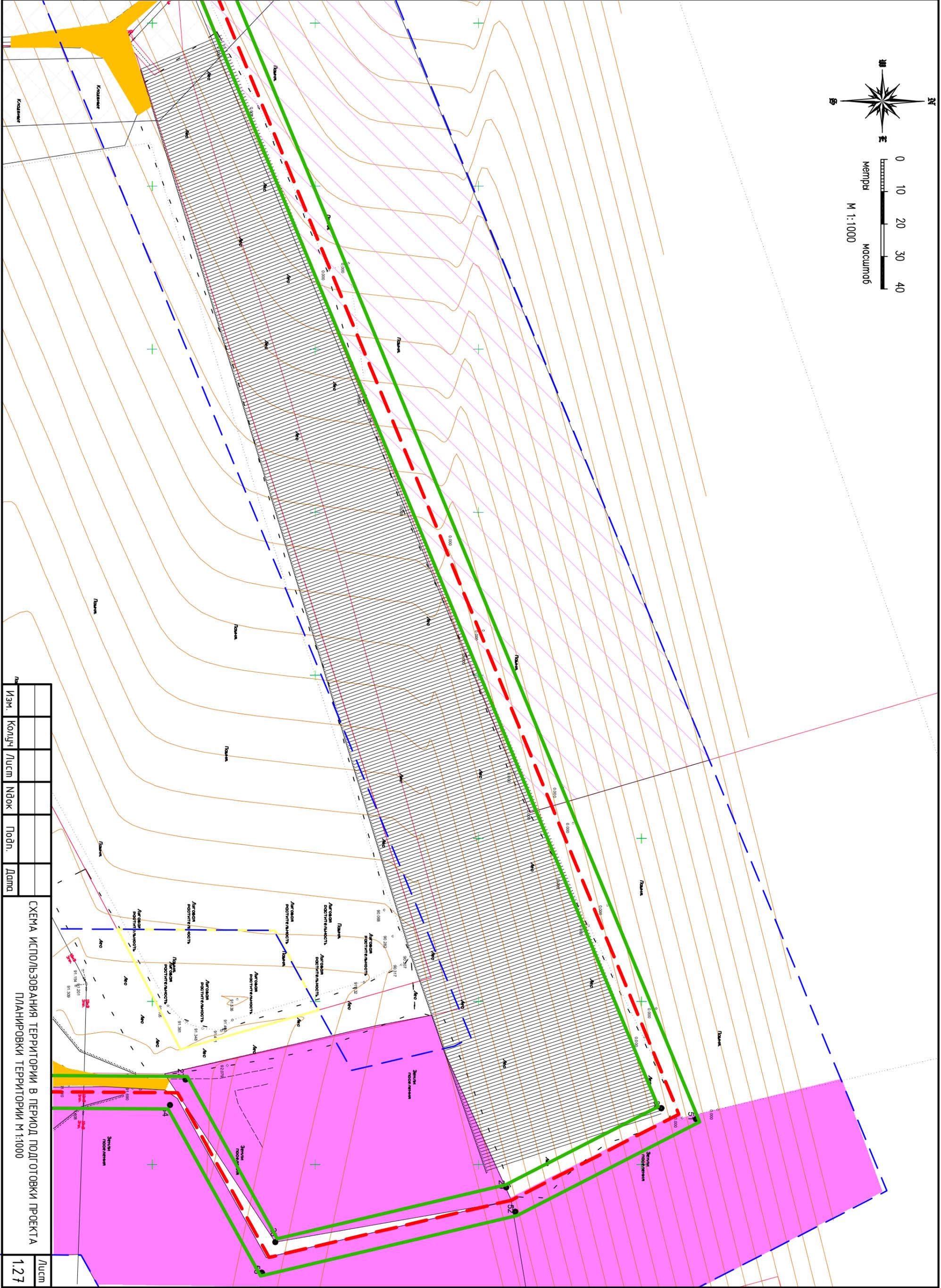
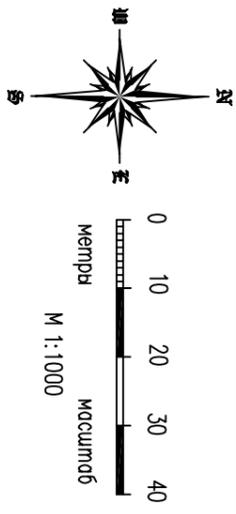


Изм.	Колуч	Лист	Подк	Подп.	Дата

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА
ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000



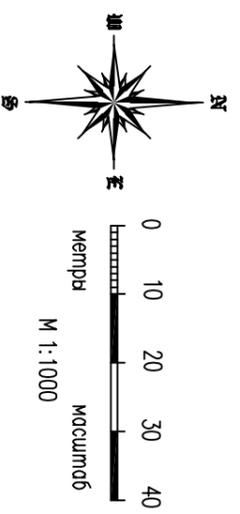
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N



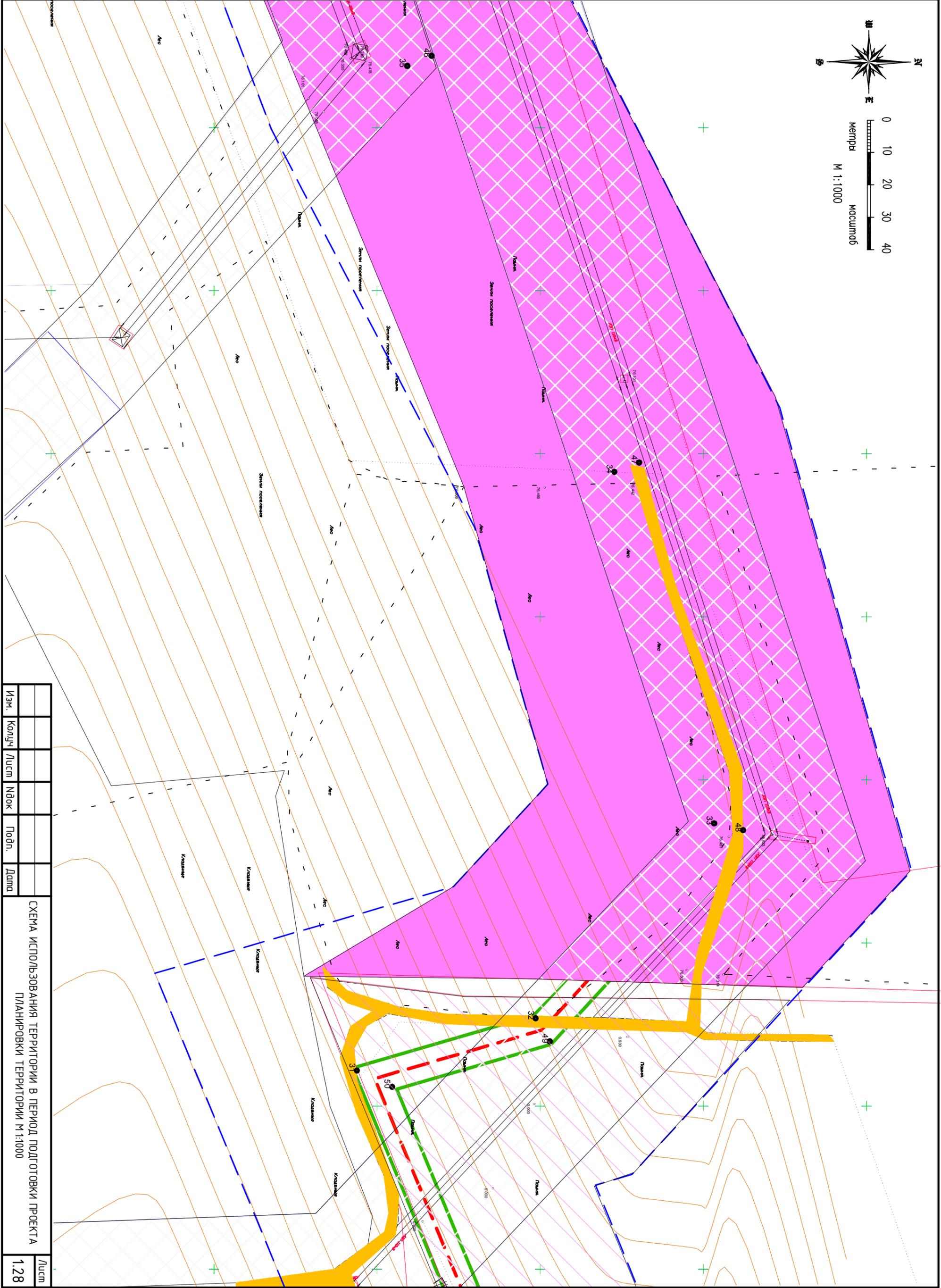
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА
ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000

Лист	1.27
------	------



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N

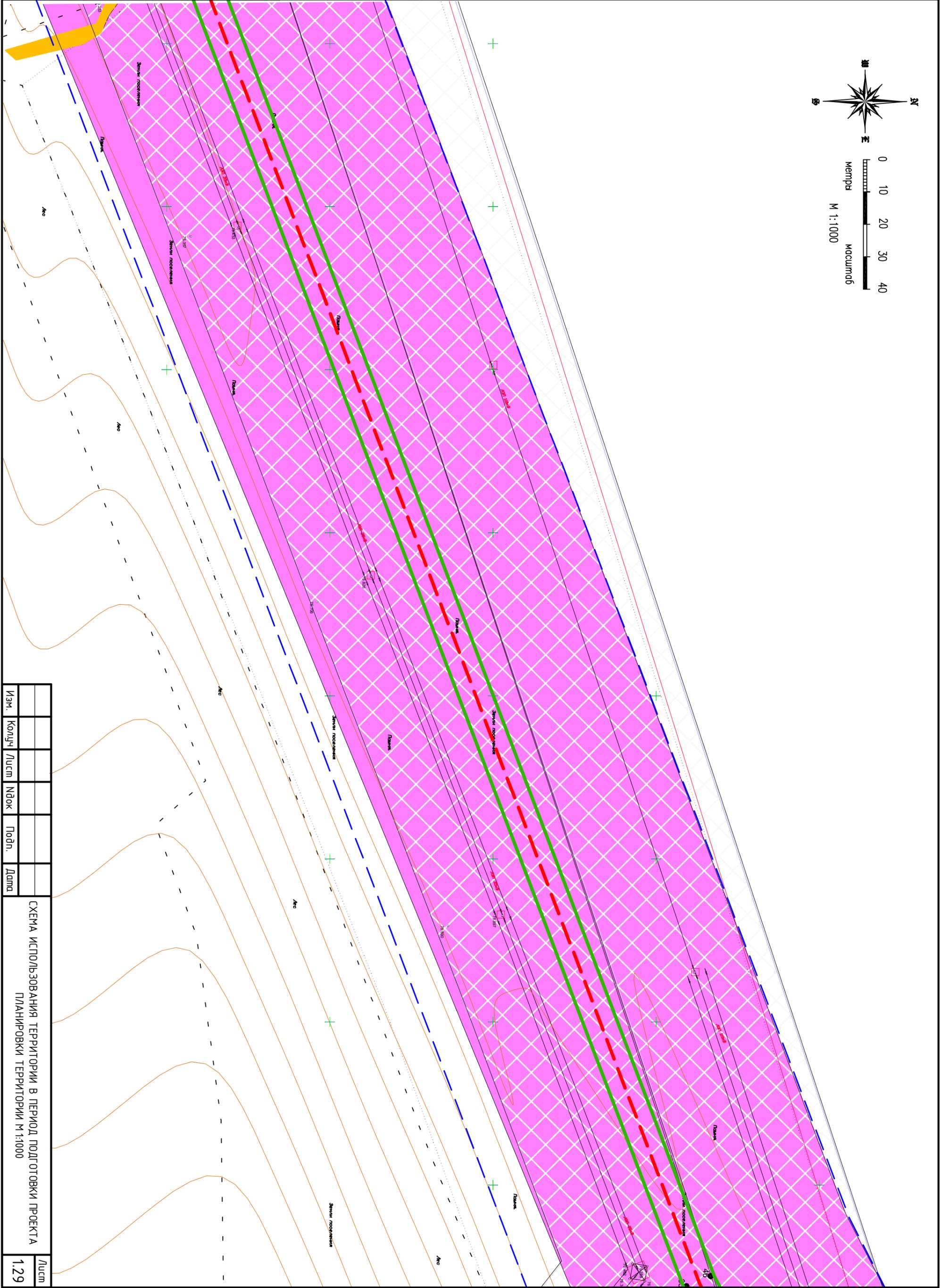
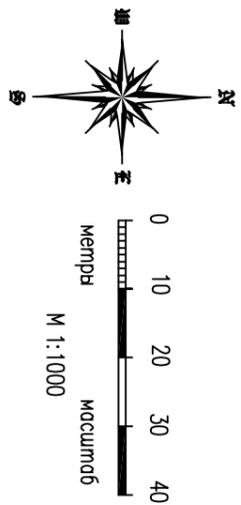


Изм.	Колуч	Лист	Подп.	Дата

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА
ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000

Лист
1.28

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N

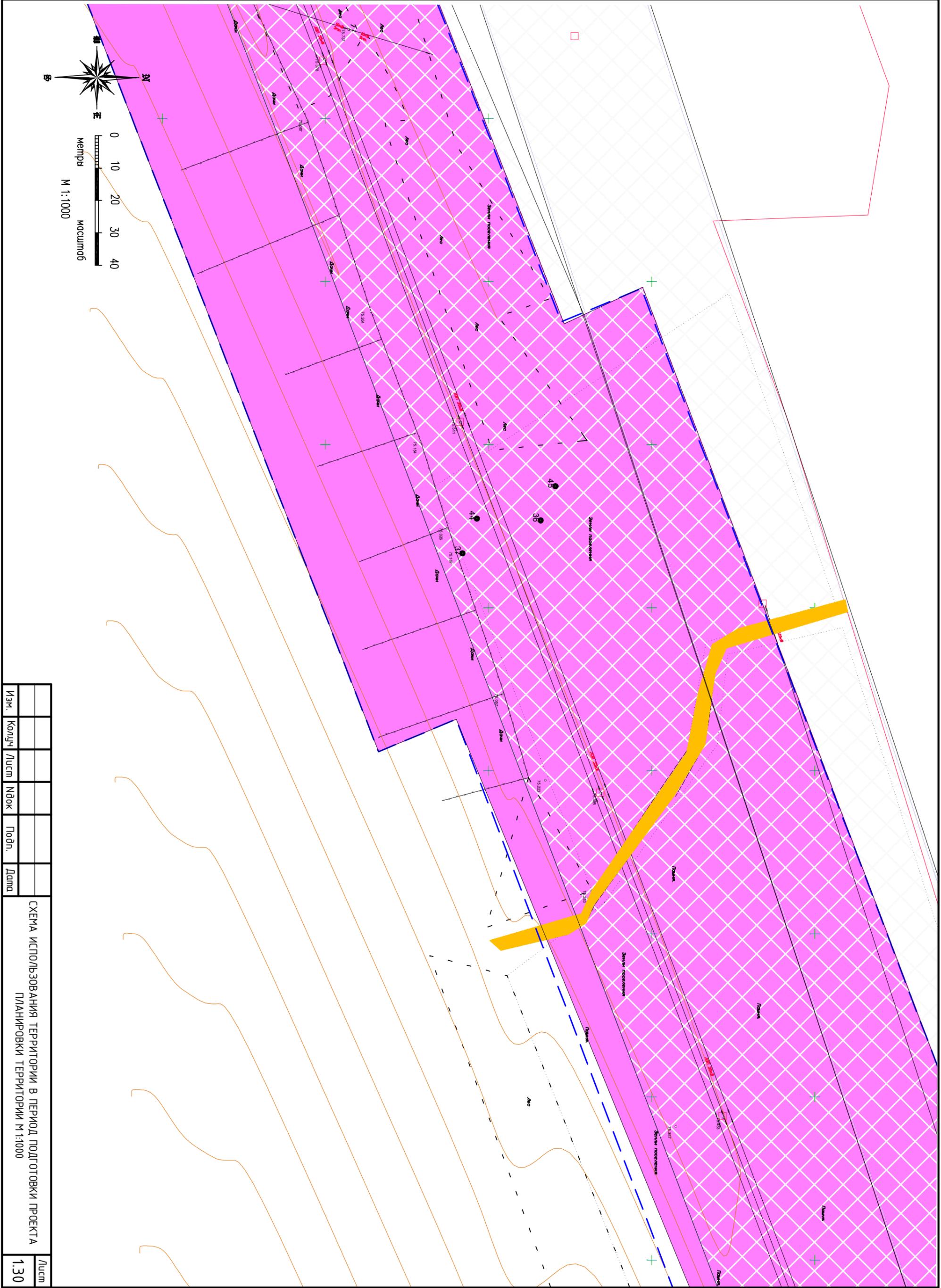


Изм.	Колуч	Ліст	Ндок	Подп.	Дата

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА
ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000

Ліст
1.29

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N

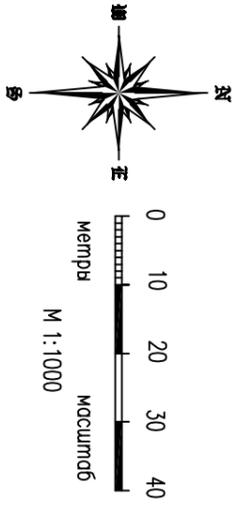


Изм.	Колуч	Лист	Подк	Подп.	Дата

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА
ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000

Лист
1.30

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N



Изм.	Колуч	Лист	Подп.	Дата

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА
ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ М 1:1000