

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для юридического лица:

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

АО «ТНК «Казхром» в лице президента Есенжулова Армана Бекетовича

БИН 951040000069

Юридический адрес: Актюбинская область, 030008, г. Актобе,

ул. М. Маметовой, 4а

Тел.: 8(7132)973-388

e-mail: kazchrome@erg.kz

Президент – Есенжулов Арман Бекетович.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс)

Проектом «Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау» планируется строительство производственного участка, обеспечивающего передачу шламовых хвостов по твердому сырью ФООР производительностью 642 400 т/год и КСМД ДОФ-1 производительностью 206 400 т/год. Реализация данного проекта дает возможность для максимального извлечения Cr_2O_3 из мелких и тонких классов хромсодержащей руды, что создаст условия для решения проблемы дефицита сырья при производстве концентрата Донским ГОКом, а также позволит перерабатывать образующиеся шламы (шламовые хвосты обогащения), что значительно сократит объем ранее заскладированных отходов производства, а также позволит перерабатывать постоянно образующиеся отходы действующих производств.

Согласно пп. 6.1 раздела 2 Приложения 1 Кодекса – объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более относятся к перечню видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Однако данный объект не попадает под действие пп. 6.1 и 6.2 раздела 1 приложения 1 Кодекса – управление отходами (объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне; объекты по удалению неопасных отходов путем сжигания (инсинерации) или химической обработки с производительностью, превышающей 100 тонн в сутки), таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта не является обязательным.

В соответствии с пп.1 п.2. раздела 3 приложения 2 ЭК РК и п.12 Раздела 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утверждённой приказом МЭГПР КР от 13 июля 2021 г. № 246 – проведение строительно-монтажных работ по реализации проекта «Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау» относится к объектам III категории (объекты, оказывающие незначительное негативное воздействие на окружающую среду).

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса)

Донской горно-обогатительный комбинат (ДГОК) АО «ТНК «Казхром» является действующим предприятием, с установленными нормативами предельно допустимых выбросов и действующим заключением нормативов размещения отходов.

Данный проект рассматривает деятельность, связанную только со строительством и эксплуатацией участка обогащения шламовых хвостов ФООР. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности ДГОК – добыча и обогащение прочих металлических руд, не включенных в другие группировки (ОКЭД 07299).

Исходя из п.26 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом МЭГПР КР от 30 июля 2021 года № 280 следует, что в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке ЗОНД, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции, в соответствии с которым «Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау» попадает под действие пп.12 п.25 – повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду. Однако, в соответствии с п.28 настоящей Инструкции - воздействие на окружающую среду не признается существенным так как, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом указанных в п. 16 ЗОНД мер по предупреждению, исключению и снижению такого воздействия последствий: не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности; не приведет к ухудшению состояния территорий и объектов, указанных в пп.1 п. 25 Инструкции; не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду; не приведет к последствиям, предусмотренным п.3 статьи 241 ЭК РК. Таким образом существенных изменений не ожидается. Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса)

Скрининг ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест

Район строительства проектируемого участка обогащения шламовых хвостов ФООР расположен в промышленной зоне г. Хромтау, на территории Донской ГОК, Актюбинской области. Участок обогащения общей площадью застройки 30 га планируется разметить на территории действующей обогатительной фабрики ДГОК между территорией ФООР и главным корпусом ДОФ-1. Строительство участка обогащения предполагается на собственном земельном участке АО «ТНК «Казхром» (акт на право частной собственности на земельный участок с кадастровым номером 02-034-026-006 представлен [в приложении I](#)

к ЗОНД). Территория строительства выбрана исходя из близкого расположения объектов промышленной инфраструктуры с учетом подходящего рельефа местности и площади необходимого участка под строительство. Крайние угловые географические координаты участка: 1-ая угловая точка участка - 50° 19' 47,81" С.Ш. и 58° 29' 50,65" В.Д.; 2-ая угловая точка участка - 50° 18' 24,43" С.Ш. и 58° 28' 21,76" В.Д.; 3-я угловая точка участка - 50° 17' 11,16" С.Ш. и 58° 28' 48,30" В.Д.; 4-я угловая точка участка - 50° 15' 10,78" С.Ш. и 58° 27' 21,67" В.Д. Схема планировочной организации земельного участка с отображением на ней географических координат представлена в [Приложении 2](#) к ЗОНД.

Расстояние от проектируемого участка до ближайшей жилой зоны составляет порядка 2000 м. Расположение проектируемого объекта относительно акватории Каспийского моря и границ соседних государств показано [на рисунке 2 приложения 3](#) к ЗОНД. Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры, охраняемые природные территории в районе расположения предприятия отсутствуют. Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений в районе расположения рассматриваемого участка нет. Исходя из вышеперечисленного следует, что альтернатива выбора других мест под строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР отсутствует.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

В рамках реализации программы «Шламы-2» на Донском ГОКе выполняется реконструкция главного корпуса ДОФ-1, которая обеспечит максимальное извлечение Cr_2O_3 из мелких и тонких классов хромсодержащей руды. Проект «Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау» предусматривает строительство пульпопровода для подачи шламов ОМК 1,2 (обогащение мелких классов); ОТС (отделение тяжёлосреднего обогащения) и хвостов переработки) в главный корпус ДОФ-1, в котором выполняется классификация шламов, в том числе КСМД, на машинные классы с последующей подачей этих классов на гравитационное обогащение и флотацию. Таким образом будет дополнительно вовлечено в переработку до 849 тыс. т шламов, ранее складировавшихся в хвостохранилище ДГОК.

Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР включает в себя работы по реконструкции насосной станции ФООР, строительству Сгустителя 1 на территории насосной станции ФООР, строительству пульпопровода от ФООР до насосной 2-го подъёма, строительству Насосной станции 2-го подъёма, строительству пульпопровода от насосной 2-го подъёма до главного корпуса ДОФ-1, строительству Сгустителя 2 на территории главного корпуса ДОФ-1, реконструкции пролёта Б-В в осях 1-3 главного корпуса ДОФ-1, расширению насосной осветлённой воды, прокладке трубопровода осветлённой воды. В пролёте Б-В, в осях 1-3 главного корпуса ДОФ-1 проектом предусмотрена установка комплекта оборудования включающее: бак с мешалкой, гидроциклоны классификационные: блок гидроциклонов диаметром 150 мм и блок гидроциклонов диаметром 40 мм, грохот высокочастотный классификационный пятидечный, баки с насосами для перекачивания машинных классов на технологию «Шламы-2». Оборудование установлено на отметках, верхняя отметка 16,200, нижняя отметка 0,000.

На этапе эксплуатации объекта планируется передача шламовых хвостов по твердому сырью ФООР производительностью 642 400 т/год и КСМД ДОФ-1 производительностью 206 400 т/год для обогащения и последующего извлечения товарного продукта с содержанием Cr_2O_3 до 78-94 %. Образованные после доизвлечения ценных компонентов финальные шламы (шламовые хвосты обогащения) проекта Шламы-2 подлежат размещению на хвостохранилище, соответствующего экологическим требованиям – ложе оборудовано противоточным экраном, технология гидравлического размещения, обеспечит постоянное хранение шламов под слоем воды, что в свою очередь полностью

предотвратит выделение пыли. Шламы, размещаемые на площадке хвостохранилища будут иметь остаточное содержание хромита (6-22%) и минералы пустой породы. Максимально-возможный годовой выход финальных шламов составит 1 300 тыс. т/год.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Режим работы

В ходе планируемой строительной деятельности будут осуществляться следующие виды работ: земляные работы (экскавация, планировка, пересыпка), узлы пересыпки гравия, песка и щебня, строительных отходов, сварочные работы, покрасочные работы, асфальтирование территории, гидроизоляционные работы, работа дизельных, компрессорных установок. Продолжительность строительства объекта составит 12 месяцев. Режим работы в период проведения строительных работ – сменный. Количество смен – 2. Продолжительность смены – 8 часов.

Основные технико-технологические решения в период эксплуатации включают в себя: строительство производственного участка, обеспечивающего:

- передачу шламовых хвостов ФООР производительностью 642 000 т/год по твердому сырью (включающие в себя шламовые хвосты ОМК-1, 2 (с содержанием твердого 12-22%), шламовые хвосты ОТС (с содержанием твердого 2,3-7,7%), шламовые хвосты переработки 2-10 мм (с содержанием твердого 7,0%));
- передачу шламовых хвостов КСМД ДОФ-1 производительностью 206 400 т/год по твердому сырью для переработки в рамках проектов:
- «Строительство обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г.Хромтау»
- «Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау».

Шламовые хвосты ОТС сгущаются в радиальном сгустителе 1 диаметром 10 м, слив сгустителя возвращается в оборот ФООР, сгущенный продукт с содержанием твердого 30% объединяется с шламовыми хвостами, шламами ОТС 1,2 и перекачиваются по пульпопроводу на промплощадку ДОФ-1, содержание твердого в пульпе 12-15%. Для перекачки пульпы на пульпопроводе установлены станция 1 подъема и станция 2 подъема. На промплощадке ДОФ-1 пульпа сгущается в радиальном сгустителе 2 диаметром 16 м, слив и сгущенный продукт радиального сгустителя 2 по трубопроводам перекачиваются в пролет Б-В, в осях 1-3, где установлено оборудование для классификации шламовых хвостов, ОТС 1.2, ОТС КСМД. Машинные классы после классификации поступают на обогащение в теплосредный гидроциклон, спиральные сепараторы, концентрационные столы и флотацию. Осветленная вода сгустителя 2 применяется как транспортная вода для машинных классов.

Для обеспечения оборотной водой ФООР в рамках проекта выполняется расширение насосной станции «НОВ-1». Осветленная вода по трубопроводу осветленной воды подается на ФООР в объеме 1150 м³/ч.

Режим работы объекта в период эксплуатации – 365 дней в году, 24 часа в сутки.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта)

Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно, строительные работы планируются начать в январе месяце 2023 г. Срок строительства – 12 месяцев.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также

операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования

Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР на 95% планируется на территории существующей промплощадки. Дополнительно потребуется выполнить отвод отдельного земельного участка под размещение части проектируемого объекта общей площадью 30 га. Предполагаемый срок использования земельных участков для реализации проекта составит 25 лет.

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности

Проведение работ на участке по обогащению шламовых хвостов ФООР предполагает использование воды, как на производственные, так и на хозяйственно-бытовые цели. В качестве источника питьевого водоснабжения в период строительных работ будет использоваться привозная вода в автоцистернах. Потребление хозяйственно-питьевой воды составит 1423,5 м³/год. В качестве технических вод для проведения операций гидроиспытания, пылеподавления и строительных работ будут использоваться вода шахты «10 летия независимости Казахстана», первого водосброса карьера «Геофизический-2» и карьера «Гигант», расход воды в которых составит 32604 м³/год.

В период эксплуатации обеспечение обогатительной фабрики ФООР водой будет производиться с помощью оборотной системы водоснабжения: осветленная вода в объеме 11388 тыс. м³/год будет поступать из хвостохранилища «Шламы-2», в числе которых на нужды технологии ФООР используются 10074 тыс. м³/год, остальные 1314 тыс. м³/год задействованы в качестве транспортной воды для перекачки шламовых хвостов ФООР на промплощадку ДОФ-1. Со шламовыми хвостами из оборота ФООР будет выводиться 4495 тыс. м³/год технической воды. В радиальный сгуститель, расположенный на промплощадке ДОФ-1 будет поступать пульпа шламовых хвостов ФООР и шламы КСМД (корпус средне мелкого дробления), общий объем по воде составит 7134 тыс. м³/год, в числе которых 4348 тыс м³/год со шламом идет на классификацию, остальные 2786 тыс. м³/год в виде осветленной воды на разбавление продуктов классификации. Водоснабжение в период эксплуатации на хозяйственно-бытовые нужды составит 53 м³/год.

Проектируемый участок по обогащению шламовых хвостов ФООР располагается за пределами водоохранных зон и полос.

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, не питьевая)

Водоснабжение на хозяйственно-бытовые нужды в период строительства участка – общее. Для питьевых нужд будет использоваться привозная вода в автоцистернах. Водоотведение хозяйственно-бытовых стоков будет производиться в водонепроницаемую выгребную яму, с последующим вывозом стоков на ближайшие очистные сооружения. В качестве технических вод для проведения операций гидроиспытания, пылеподавления в период строительных работ будут использоваться вода шахты «10 летия независимости Казахстана», первого водосброса карьера «Геофизический-2» и карьера «Гигант» - у инициатора намечаемой деятельности имеются Разрешение на специальное

объемов потребления воды
операций, для которых планируется использование водных ресурсов

Потребление хозяйственно-питьевой воды на период строительных работ составит 1423,5 м³/год. В качестве технических вод для проведения операций гидроиспытания, пылеподавления и строительных работ будут использоваться вода шахты «10 летия независимости Казахстана», первого водосброса карьера «Геофизический-2» и карьера «Гигант», расход воды в которых составит 32604 м³/год.

В период эксплуатации обеспечение обогатительной фабрики ФООР водой будет производиться с помощью оборотной системы водоснабжения: осветленная вода в объеме 11388 тыс. м³/год будет поступать из хвостохранилища «Шламы-2», в числе которых на нужды технологии ФООР используются 10074 тыс. м³/год, остальные 1314 тыс. м³/год задействованы в качестве транспортной воды для перекачки шламовых хвостов ФООР на промплощадку ДОФ-1. Со шламовыми хвостами из оборота ФООР будет выводиться 4495 тыс. м³/год технической воды. Водоснабжение в период эксплуатации на хозяйственные нужды составит 53 м³/год.

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)

В рамках реализации проекта «Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау» недропользование не предусмотрено.

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации

Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР планируется на территории существующей промплощадки. На планируемом участке строительства отсутствуют зеленые насаждения, соответственно вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается.

Почвенно-растительный покров на площадке строительства практически отсутствует, таким образом воздействие образующихся отходов производства и потребления, строительных работ, выбросов загрязняющих веществ носит локальный характер и при выполнении всех работ в соответствии с проектом строительства не вызывает изменения почвенно-растительного слоя и в дальнейшем не окажет отрицательного влияния на состав и разнообразие растительности в рассматриваемом районе. При стабильной работе предприятия и неизменной или более совершенной технологии, прогнозировать сколькихнибудь значительных отклонений в степени воздействия его на растительный мир, оснований нет.

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием:
объемов пользования животным миром

Участок намечаемой деятельности расположен за границами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. На данной территории из представителей животного мира, занесенных в Красную книгу РК возможно обитание

таких видов отряда пернатых, как степной орел, стрепет, филин и журавль красавка, в том числе перелетные водоплавающие краснозобая казарка, лебедь-крикун. Строительно-монтажные работы будут производиться в полном соответствии с требованиями статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» согласно которому должны быть предусмотрены и осуществлены мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и места концентрации животных, а также обеспечена неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования

Пользование животным миром не предусмотрено.

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных

Пользование животным миром не предусмотрено.

операций, для которых планируется использование объектов животного мира

Пользование животным миром не предусмотрено.

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования

В период проведения строительных работ будут использованы следующие строительные материалы: 1,657 т электродов марки Э-42; 2,290 т электродов марки Э-46; 0,691 т. грунтовок ГФ-021; 2,863 т. эмали ПФ-115; 0,846 т. краски БТ-177; 1,894 т огнезащитного покрытие «Х -flame»; 25,5 т битума; 628,51 т. дизельного топлива.

Электроснабжение участка на период эксплуатации от существующей линии электропередач, Теплоснабжение – от электронагревателей.

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью

Не ожидаются.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей)

В ходе планируемой строительной деятельности будут выбрасываться загрязняющие вещества 1-4 класса опасности порядка 15 наименований : 2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) – 5,36 т/год; 0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) – 0,06 т/год; 0143 - марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) – 0,011 т/год; 0337 - Углерод оксид

(Окись углерода, Угарный газ) (584) – 18,01 т/год; 0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) – 2,39 т/год; 1210 - Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) - 0,21 т/год; 1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470) – 0,34 т/год; 2752 - Уайт-спирит (1294*) – 0,90 т/год; 2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) – 9,57 т/год; 0304 - азот (II) оксид (азота оксид) (6) – 2,5 т/год; 0301 - азота (IV) диоксид (азота диоксид) (4) – 16,29 т/год; 0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – 1,68 т/год; 0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) – 2,94 т/год; 1325 - Формальдегид (Метаналь) (609) – 0,36 т/год; 0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) – 0,000032 т/год. Валовые выбросы загрязняющих веществ составят 60,59 т/год.

В период эксплуатации выбросов не ожидается.

Сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей – указанных веществ нет.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей

Для отвода хозяйственно-фекальных стоков на территории строительной площадки будут использоваться биотуалеты, которые очищаются сторонней организацией. На период эксплуатации водоотведение не предусматривается.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей

На период строительства образуются отходы производства и потребления, всего 24,91 т., из них тара ЛКМ после проведения лакокрасочных работ – 1,5 т.; промасленная ветошь образуются при ТО и ремонте автотранспорта, протирки оборудования, машин, рук персонала. – 0,32 т., ТБО образуются от нужд обслуживающего персонала в количестве 300 человек – 22,5 т., огарки сварочных электродов в результате сварочных работ – 0,59 т.

На период эксплуатации предусматривается 3 наименования отхода – твердо-бытовые отходы (ТБО) от нужд обслуживающего персонала в количестве 9 человек – 0,7 т/год, шламы (шламовые хвосты обогащения) - 1 300 тыс. т/год, и отработанные светодиодные лампы – 0,009. Количества отходов не превышают пороговые значения, установленные для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений.

До начала строительно-монтажных работ необходимо прохождение процедуры государственной экологической экспертизы в рамках получения экологического разрешения или заключения Государственной экологической экспертизы с подачей декларации.

РГУ «Актюбинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК» - Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории земель государственного лесного

фонда и особо охраняемых природных территорий, а также представителей животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу РК;

РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» - сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории водоохраных зон и полос водных объектов;

ГУ «Управление культуры, архивов и документации Актыобинской области» - сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории объектов историко-культурного наследия;

ГУ «Хромтауский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» - сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории зеленых насаждений;

ГУ «Актыобинская областная территориальная инспекция Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан» - сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории зарегистрированных зон очагов и захоронений сибирской язвы, скотомогильников.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты)

На существующее положение первичная и вторичная продуктивность экосистемы непосредственно вблизи участка расположения рассматриваемого предприятия несколько занижена в сравнении с природными территориями. Это объясняется, прежде всего, техногенной нагрузкой, оказываемой промышленными предприятиями, их специализированной техникой, повышенной запылённостью и наличием техногенных образований. В связи с отсутствием вблизи предприятия постов «Казгидромета» представление сведений о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосфере не представляется возможным (*Приложение 4* к м ЗОНД). Согласно исследованиям, проводившимся в рамках ПЭК следует, что превышение ПДК по хрому отмечается как в контрольных пробах почвы, отобранных на границе СЗЗ Донского ГОКа, так и для проб, взятых на расстоянии 20 км от границы СЗЗ. Следовательно, загрязнение почвенного покрова на границе СЗЗ не зависит от воздействия объектов производства, превышение уровня ПДК по хрому связано с повышенным содержанием этого элемента в материнских породах района (природная геохимическая аномалия). Мониторинг за качественным состоянием подземных вод показал единичные случаи превышения (не более 2 ПДК) по железу общему, хлоридам и сульфатам, что также вызвано природной геохимической аномалией.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости.

Основное воздействие в процессе строительства участка обогащения шламовых хвостов ФООР будет оказываться на атмосферный воздух, следует отметить, что строительные и строительно-монтажные работы носят кратковременный периодический характер, поэтому по их окончании воздействие на атмосферный воздух не ожидается.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на этапе строительства являются земляные работы (узлы пересыпки гравия, песка и щебня) – в результате которых в атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 70-20%; сварочные работы – работы осуществляются с использованием электродов марки Э-42, Э-46, в атмосферу выделяются такие загрязняющие вещества как железа оксид, марганец и его соединения, пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 70-20%; покрасочные работы - при проведении которых используются краски ПФ-115, ГФ-021, БТ-177, огнезащитное покрытие «Х-flame», при производстве данных видов работ в атмосферу выделяются такие загрязняющие вещества как ксилол, уайт-спирит, ацетон, бутилацетат; битумные работы – при проведении которых выделяются загрязняющие вещества такие как углеводороды предельные C12-C19; работа компрессорной и дизельной установки при проведении которых выделяются оксид углерода, окислы азота, углеводороды предельные C12-C19, диоксид серы, формальдегид и бензапирен. Концентрации загрязняющих веществ, создаваемые при проведении строительных работ, не превысят ПДК для воздуха населённых мест за пределами установленной СЗЗ предприятия, и планируемая деятельность предприятия не окажет значительного воздействия на качество атмосферного воздуха в районе расположения предприятия.

Ввод в эксплуатацию участка обогащения шламовых хвостов ФООР позволит перерабатывать образованные шламы, что значительно сократит объем ранее заскладированных отходов производства; позволит перерабатывать постоянно образующиеся отходы действующих производств; отходы горнодобывающей промышленности, образовавшиеся в результате переработки ранее заскладированных отходов, будут иметь менее высокую степень опасности, чем степень опасности исходных отходов.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости

В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая – Российская Федерация, расположена на расстоянии 59 км) и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.

Контроль нормативов эмиссий (ПДВ) на источниках выбросов; контроль параметров рассеивания на границе санитарно-защитной зоны промплощадки; орошение открытых грунтов и разгружаемых сыпучих материалов при производстве работ; оптимизация технологического процесса проведения строительных работ за счёт снижения времени простоя и работы оборудования «в холостую», а также за счёт неполной загруженности применяемой техники и оборудования, обеспечивая тем самым снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; оптимизация технологического процесса строительства с целью минимизации времени работы двигателей внутреннего сгорания используемой техники; недопущение «пустой» работы двигателей на холостом ходу или под нагрузкой; проведение технических осмотров автотранспорта на соответствие концентраций загрязняющих веществ в выбросах автотранспорта установленным республиканским нормативам; соблюдении методов накопления и временного хранения отходов, а также при своевременном вывозе отходов производства и потребления с территории строительной площадки не произойдет нарушения и загрязнения почвенного покрова рассматриваемого района.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта - Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Технологические решения, разработанные в рамках проекта «Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау» приняты в полном соответствии с требованиями ЭК РК в отношении управления отходами горнодобывающей промышленности. Реализация проекта даст возможность для максимального извлечения Cr_2O_3 из мелких и тонких классов хромсодержащей руды, что создаст условия для решения проблемы дефицита сырья при производстве концентрата Донским ГОКом; позволит перерабатывать образующиеся шламы (шламовые хвосты обогащения), таким образом значительно сократит объем ранее заскладированных отходов производства и позволит перерабатывать постоянно образующиеся отходы действующих производств; отходы горнодобывающей промышленности, образовавшиеся в результате переработки ранее заскладированных отходов, будут иметь менее высокую степень опасности, чем степень опасности исходных отходов. На основании изложенного следует, что технологические решения являются наиболее подходящими.

В соответствии со статьей 330 Экологического Кодекса РК «образовавшиеся отходы должны подлежать восстановлению или удалению как можно ближе к источнику их образования» из чего следует, выбор места расположения участка обогащения шламовых хвостов ФООР является наиболее оптимальным

Директор Донского
горно-обогатительного комбината –
филиала АО «ТНК «Казхром»

А.А. Бектыбаев

Жыстарт акты № на минте	Жыстарт нешкілді белгілер ұсынылған бағыттық жобалар Қазақстан Республикасының ұлттық және ғылыми ортасына	Ақпарат Түркістан облысы
	ЖОҚ НЕТ	

«Одним из "Антигетерогенных элементов" молодежи являются "протесты" коммунистических элементов против власти партии и государства». Кроме вульгарных приток, какие меры принимаются для борьбы с этими явлениями? Исследования арт исторический Отдел Хронологического района не достигнут и нежелательное влияние на историческое развитие исторического общества "Историческая школа". "Практически для приток" не достигнутости области



SECRET
UNITED STATES DEPARTMENT OF THE ARMY
OFFICE OF THE CHIEF OF STAFF
WASHINGTON, D. C. 20315

2020 m/7 15 05

217

217

Қосымша: жер учаскесінің техникалық жағы ерекше бағаланған тұлғалықтығын жер учаскелерінің тізбесі (олар болған жағдайда) жоқ

Запись о выдании настоящего акта произведена в Книге записей актов на право собственности на земельный участок, право землепользования за № 217

17

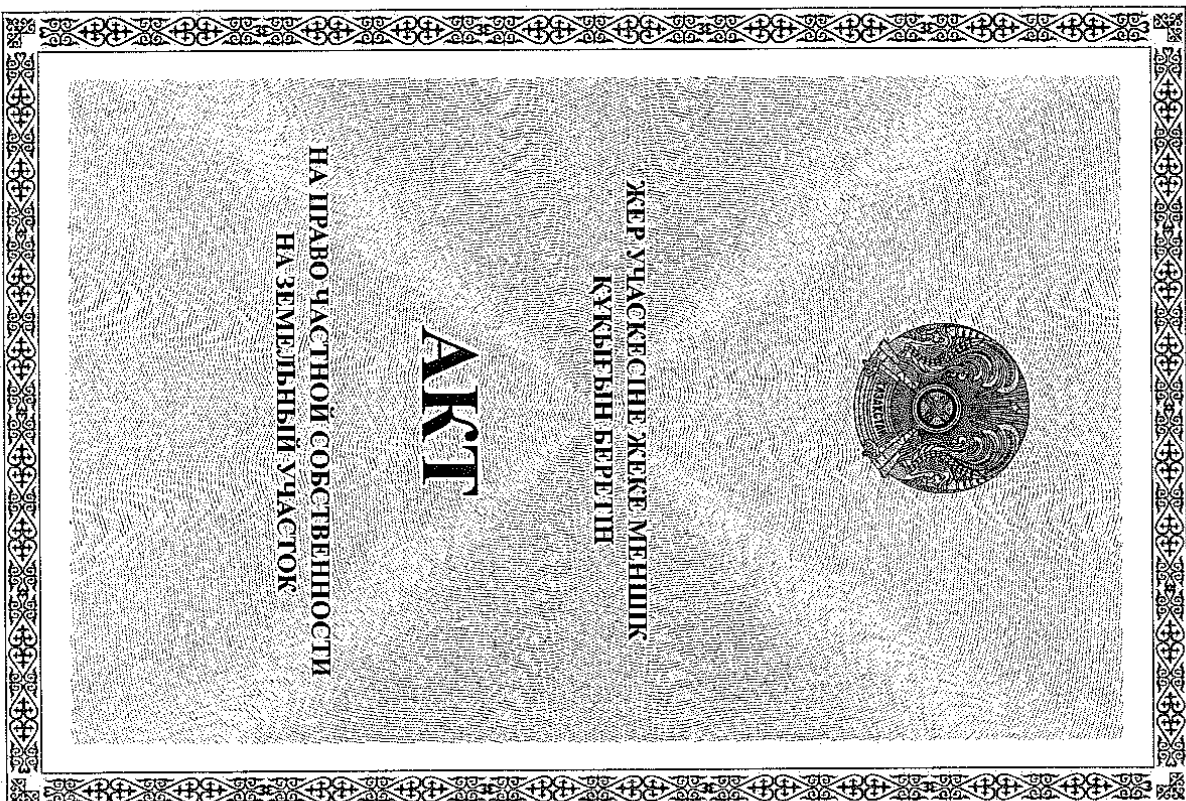
Примечание: участки земельных участков с особыми режимами использования в границах земельного участка (в случае их наличия) нет.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Шекесулерді сипытту жөніндегі институт жыр ушаресіне сайласуендіру
құқығын дегеніндегі сөзге күннің

APPENDIX

*Описательное воздействие на момент истощения
идентификационного показателя не является



16-0550932

**ЖЕР УЧАСТКОВИНА ЖОСТАЛРЫ
ИНАН ЖЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА**

ИЗДАИ земельното участие

У тараққини мурен жайы, эчкендәй биниһи түркеу қоды. (Сол бар болғыш қолда: Ақтабе ойыныш, У. 44-45-ші беттегі)

Хронология
 1. Вывод факторов влияния на уровень преступности в городе.

Хиотасини паион

16

1



Y

張



10

1

72

TABLE 1. Continued

ACCT 101

13



**МЕНШІК ИЕСІ (ҚҰҚЫҚ ИЕСІ) ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР
СВЕДЕНИЯ О СОБСТВЕННИКЕ (ПРАВООБЛАДАТЕЛЕ)**

№ 002195230600

09.06.2020г.

Кадастр нөмері/Кадастровый номер: 02:034:026:000:(0:0028:1161); 02:034:026:006;
02:034:026:006:0; 02:034:026:006:1;
02:034:026:006:10; 02:034:026:006:100;
02:034:026:006:101; 02:034:026:006:108;
02:034:026:006:109; 02:034:026:006:110;
02:034:026:006:112; 02:034:026:006:113;
02:034:026:006:114; 02:034:026:006:115;
02:034:026:006:116; 02:034:026:006:117;
02:034:026:006:120; 02:034:026:006:121;
02:034:026:006:122; 02:034:026:006:123;
02:034:026:006:124; 02:034:026:006:126;
02:034:026:006:127; 02:034:026:006:128;
02:034:026:006:129; 02:034:026:006:130;
02:034:026:006:131; 02:034:026:006:132;
02:034:026:006:133; 02:034:026:006:134;
02:034:026:006:137; 02:034:026:006:139;
02:034:026:006:140; 02:034:026:006:141;
02:034:026:006:142; 02:034:026:006:143;
02:034:026:006:144; 02:034:026:006:145;
02:034:026:006:146; 02:034:026:006:149;
02:034:026:006:159; 02:034:026:006:16;
02:034:026:006:160; 02:034:026:006:161;
02:034:026:006:162; 02:034:026:006:163;
02:034:026:006:164; 02:034:026:006:166;
02:034:026:006:169; 02:034:026:006:17;
02:034:026:006:170; 02:034:026:006:172;
02:034:026:006:173; 02:034:026:006:174;
02:034:026:006:175; 02:034:026:006:176;
02:034:026:006:177; 02:034:026:006:178;
02:034:026:006:179; 02:034:026:006:180;
02:034:026:006:181; 02:034:026:006:184;
02:034:026:006:187; 02:034:026:006:189;
02:034:026:006:19; 02:034:026:006:2;
02:034:026:006:20; 02:034:026:006:209;
02:034:026:006:21; 02:034:026:006:218;
02:034:026:006:219; 02:034:026:006:22;
02:034:026:006:220; 02:034:026:006:221;
02:034:026:006:222; 02:034:026:006:223;
02:034:026:006:225; 02:034:026:006:23;
02:034:026:006:24; 02:034:026:006:25;
02:034:026:006:26; 02:034:026:006:29;



Приказ (№ 504 от 10.11.2003г.) - Дата регистрации:
08.05.2004 10:40

Решение суда (№ - от 15.03.2010г.) - Дата регистрации:
27.07.2010 09:21

Определение суда (№ 12 от 06.04.2011г.) - Дата
регистрации: 26.04.2011 12:22

Постановление (№ 73 от 18.11.1993г.) - Дата
регистрации: 25.09.2000 11:05

Приказ (№ 504 от 10.11.2003г.) - Дата регистрации:
08.05.2004 11:00

Постановление (№ 1420 от 01.11.1995г.) - Дата
регистрации: 05.01.2007 15:15

Постановление (№ 73 от 18.11.1993г.) - Дата
регистрации: 23.09.2000 15:50

Приказ (№ 504 от 10.11.2003г.) - Дата регистрации:
04.05.2004 09:20

Постановление (№ 73 от 18.11.1993г.) - Дата
регистрации: 25.09.2000 09:30

Акт приемки в эксплуатацию (№ - от 04.11.2009г.) -
Дата регистрации: 28.05.2010 12:34

Решение суда (№ - от 15.03.2010г.) - Дата регистрации:
27.07.2010 12:08

Постановление (№ 73 от 18.11.1993г.) - Дата
регистрации: 24.05.2000 12:00

Постановление (№ 73 от 18.11.1993г.) - Дата
регистрации: 23.09.2000 16:30

Постановление (№ 1013 от 26.07.2001г.) - Дата
регистрации: 05.01.2007 16:55

Постановление (№ 1013 от 26.07.2001г.) - Дата
регистрации: 05.01.2007 17:15

Постановление (№ 1420 от 01.11.1995г.) - Дата
регистрации: 05.01.2007 16:10

Постановление (№ 73 от 18.11.1993г.) - Дата
регистрации: 23.09.2000 17:40

Решение суда (№ 2-149,2-150 от 28.03.2011г.) - Дата
регистрации: 26.04.2011 11:26

Приказ (№ 504 от 10.11.2003г.) - Дата регистрации:
08.05.2004 10:55



Постановление (№ 73 от 18.11.1993г.) - Дата
регистрации: 23.09.2000 17:00

Постановление (№ 1013 от 26.07.2001г.) - Дата
регистрации: 05.01.2007 15:15

Определение суда (№ 12 от 06.04.2011г.) - Дата
регистрации: 26.04.2011 11:40

Приказ (№ 504 от 10.11.2003г.) - Дата регистрации:
08.05.2004 10:05

Постановление (№ 1013 от 26.07.2001г.) - Дата
регистрации: 05.01.2007 16:10

Определение суда (№ 001 от 06.04.2011г.) - Дата
регистрации: 26.04.2011 11:50

Постановление (№ 73 от 18.11.1993г.) - Дата
регистрации: 25.09.2000 10:40

Решение суда (№ 2-975 от 24.09.2010г.) - Дата
регистрации: 24.03.2011 12:31

Приказ (№ 504 от 10.11.2003г.) - Дата регистрации:
08.05.2004 11:25

Постановление (№ 1013 от 26.07.2001г.) - Дата
регистрации: 05.01.2007 17:20

Постановление (№ 73 от 18.11.1993г.) - Дата
регистрации: 23.09.2000 15:20

Приказ (№ 504 от 10.11.2003г.) - Дата регистрации:
08.05.2004 11:15

Определение суда (№ 12 от 06.04.2011г.) - Дата
регистрации: 26.04.2011 12:09

Решение суда (№ 2-149,2-150 от 28.03.2011г.) - Дата
регистрации: 26.04.2011 11:40

Приказ (№ 504 от 10.11.2003г.) - Дата регистрации:
08.05.2004 15:00

Приказ (№ 504 от 10.11.2003г.) - Дата регистрации:
04.05.2004 09:15

Решение суда (№ 2-128,2-131,2-134,2-137,2-140,2-143, от
15.03.2010г.) - Дата регистрации: 17.08.2010 12:06

Приказ (№ 504 от 10.11.2003г.) - Дата регистрации:
08.05.2004 09:15

Постановление (№ 1420 от 01.11.1995г.) - Дата
регистрации: 05.01.2007 17:15



Акт о приемке построенного объекта в эксплуатацию
собственником самостоятельно (№ - от 30.12.2000г.) -
Дата регистрации: 29.12.2018 16:42

Акт о приемке построенного объекта в эксплуатацию
собственником самостоятельно (№ - от 22.12.2009г.) -
Дата регистрации: 29.12.2018 16:42

Акт о приемке построенного объекта в эксплуатацию
собственником самостоятельно (№ - от 29.12.2015г.) -
Дата регистрации: 29.12.2018 16:42

Акт о приемке построенного объекта в эксплуатацию
собственником самостоятельно (№ - от 01.12.2007г.) -
Дата регистрации: 29.12.2018 16:42

Акт о приемке построенного объекта в эксплуатацию
приемочной комиссии (№ - от 31.05.2017г.) - Дата
регистрации: 29.12.2018 16:42

Решение суда (№ 1560-19-00-2/86 от 25.04.2019г.) - Дата
регистрации: 30.04.2019 10:19

Акт о приемке в эксплуатацию (№ - от 31.01.2010г.) -
Дата регистрации: 05.02.2020 11:53

Акт о приемке в эксплуатацию (№ - от 24.12.2001г.) -
Дата регистрации: 05.02.2020 11:53

Постановление (№ 127 от 26.03.2020г.) - Дата
регистрации: 05.06.2020 17:06

Бөлім басшысы
Руководитель отдела

Маман
Специалист



_____ **А.М. Мамжанов Н.У.**
(колы/подпись) _____ (колы/фамилия, аты/имя, әкесінің аты/отчество)

_____ **С.С. Сасенова Г.К.**
(колы/подпись) _____ (колы/фамилия, аты/имя, әкесінің аты/отчество)



ҚАУЛЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

2020_2 26.03 № 127

Ақтөбе облысы
Хромтау қаласы

Актюбинская область
город Хромтау

О переоформлении земельного участка
акционерного общества «Транснациональная компания «Казхром»

Руководствуясь статьями 31, 37 Закона Республики Казахстан от 23 января 2001 года №148 «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан», статьями 17, 43, 51 Земельного Кодекса Республики Казахстан, на основании заявления директора Донского ГОКа – филиала АО «ТНК «Казхром» Тиль В.В., землеустроительного проекта, акимат района **ПОСТАНОВИЛ:**

1. Переоформить земельный участок акционерному обществу «Транснациональная компания «Казхром», находящийся на территории Хромтауского района Актюбинской области, ранее предоставленный на право частной собственности, общей площадью 4547,3916 га (кадастровый номер 02-034-026-006) для размещения и обслуживания производственных объектов по добыче и переработке хромитовой руды.

3. Категория земель- земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения.

4. Земельные участки делимы.

5. Контроль за исполнением данного постановления возложить на заместителя акима района С.Жаконова.

Аким района



Н. Алдияров

000311

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 - ТРАССА ОБЪЕКТА С КООРДИНАТАМИ.

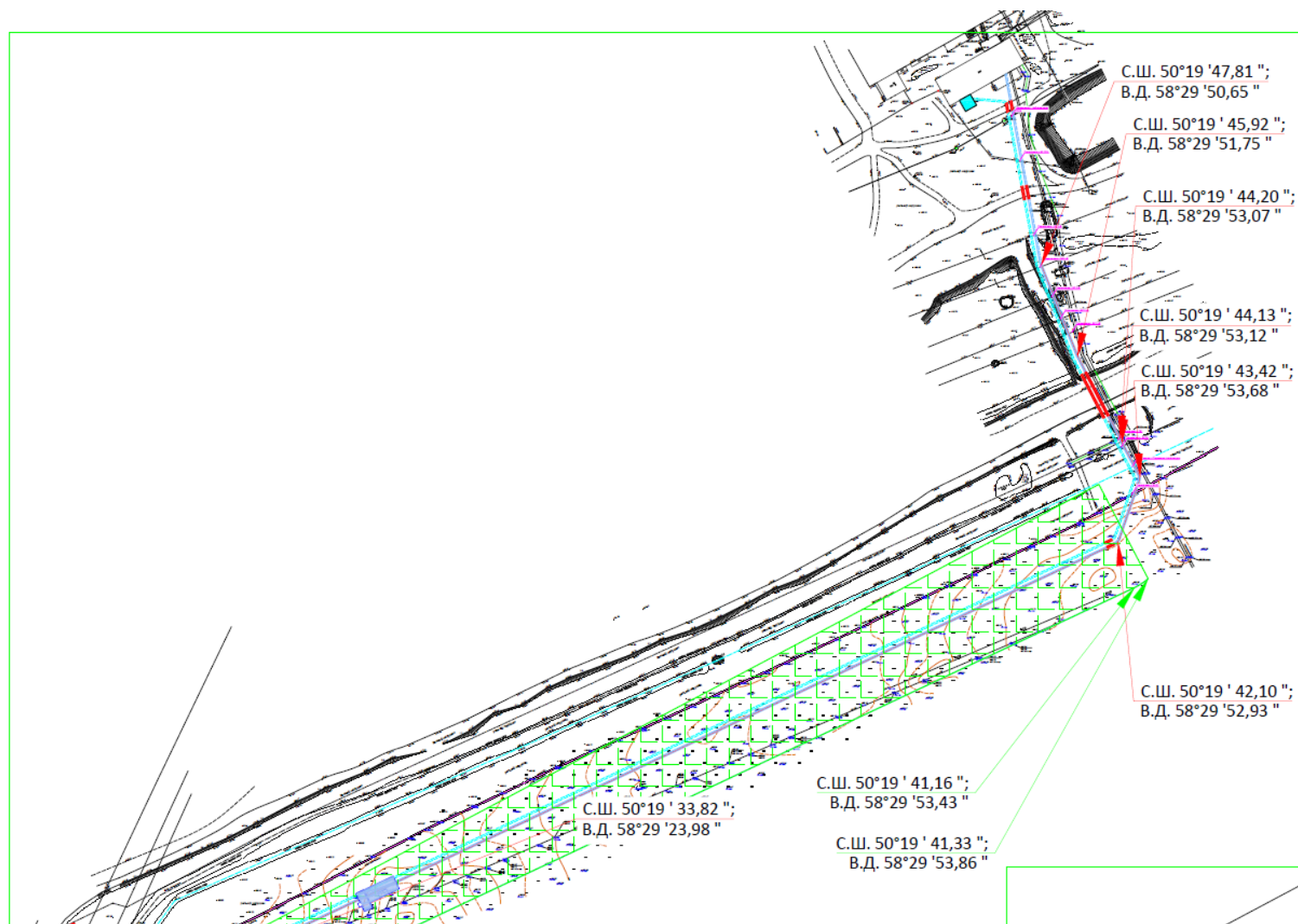
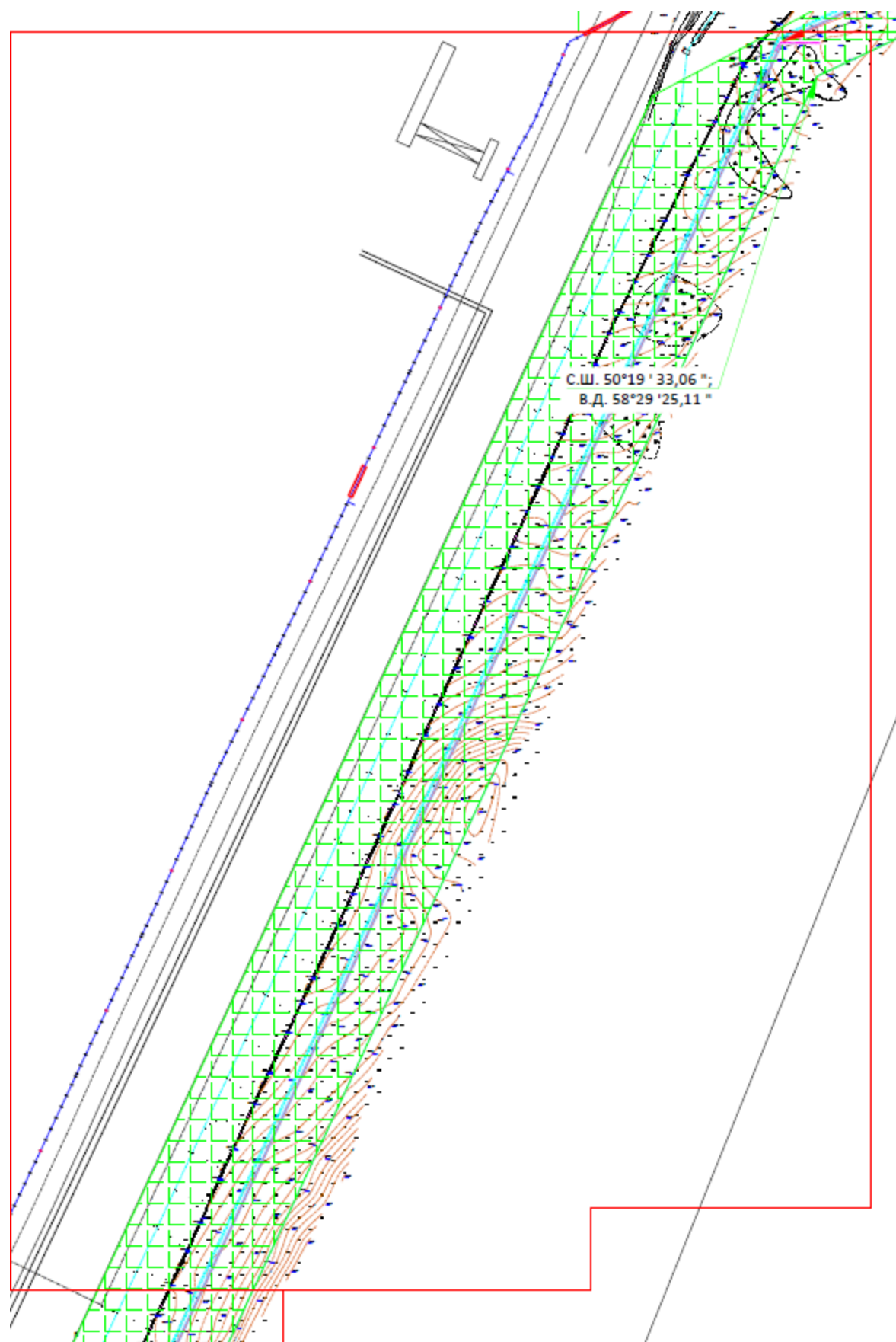
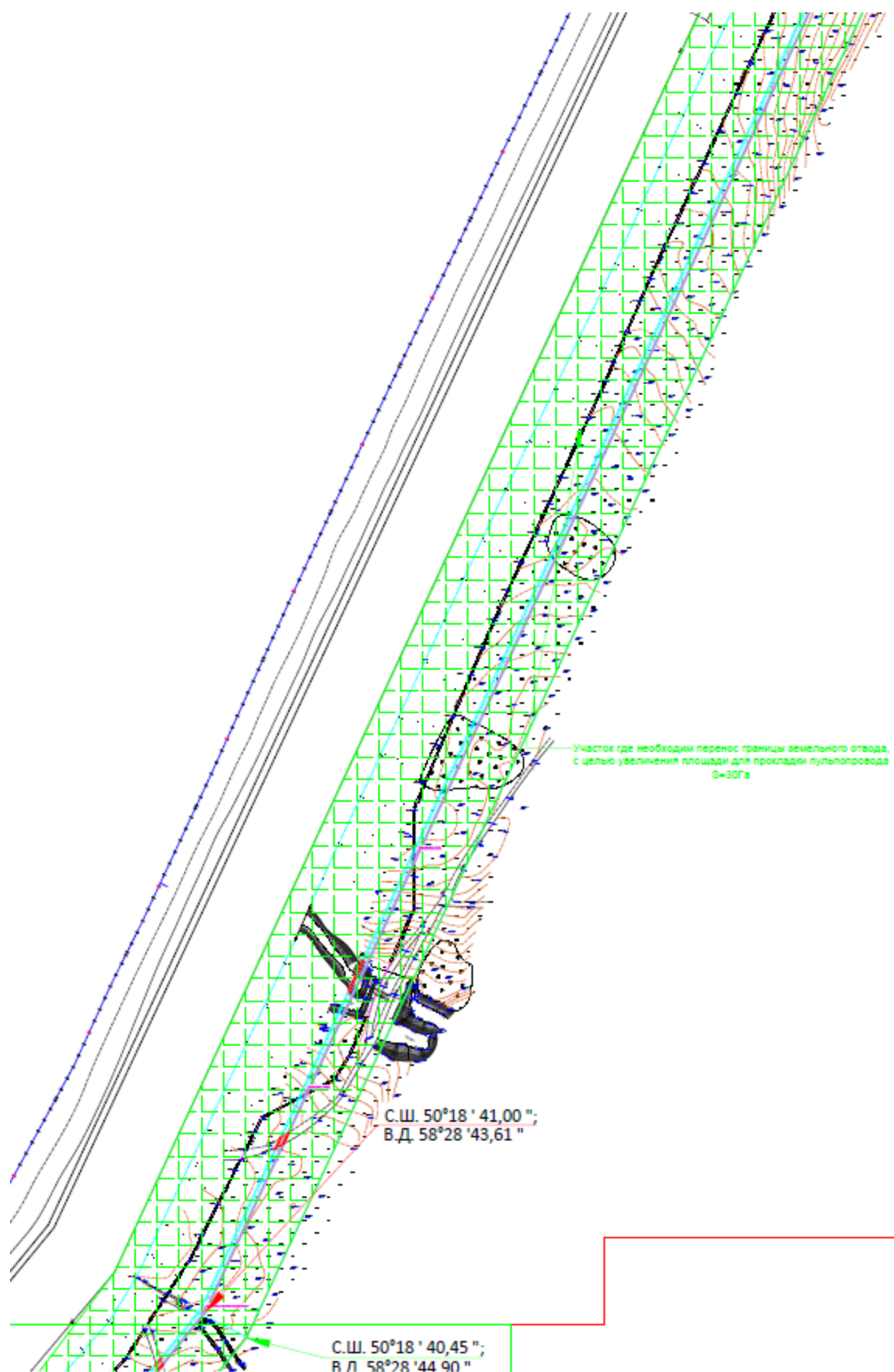
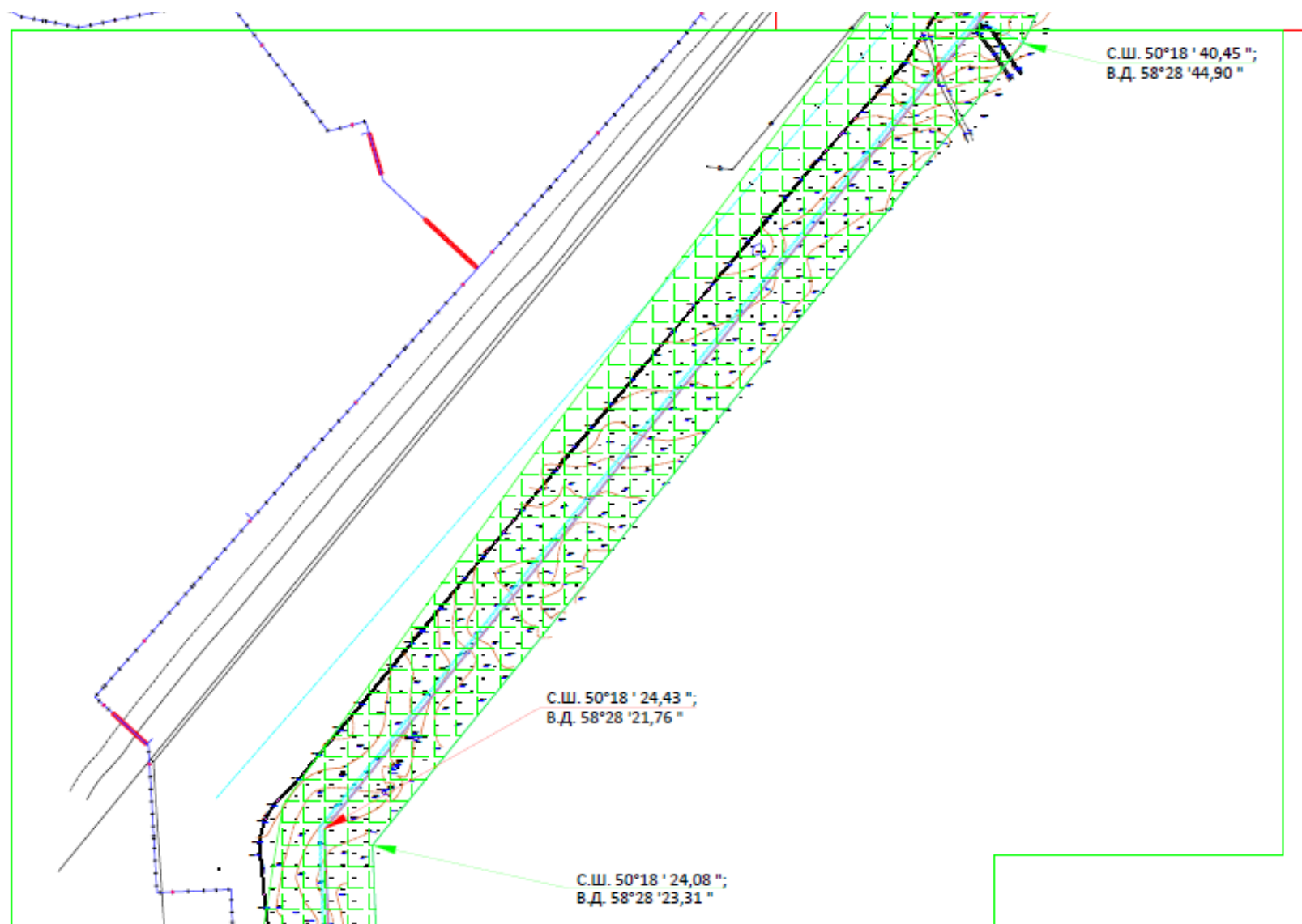
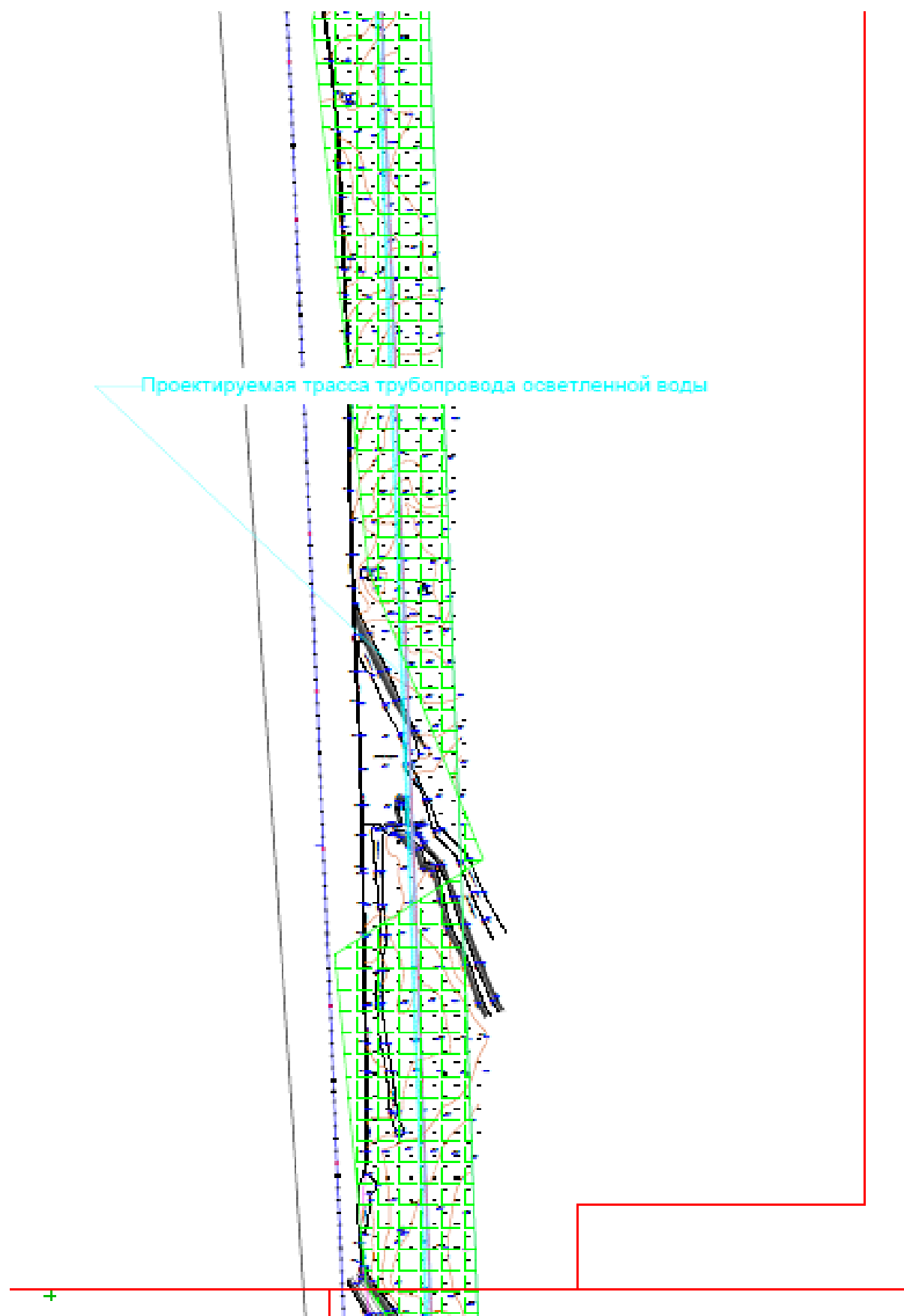


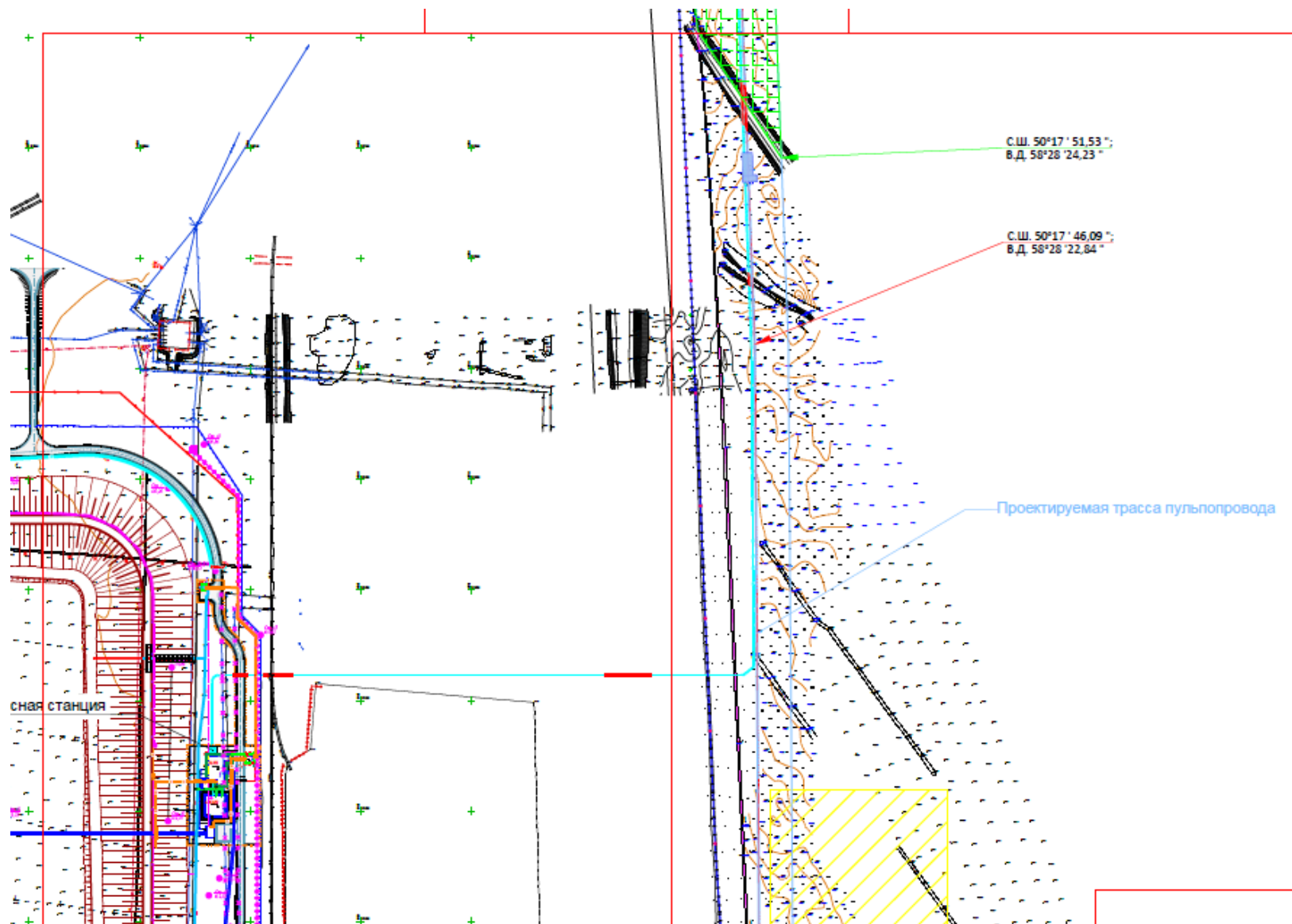
Рисунок 1 - Трасса объекта с координатами (лист 1)

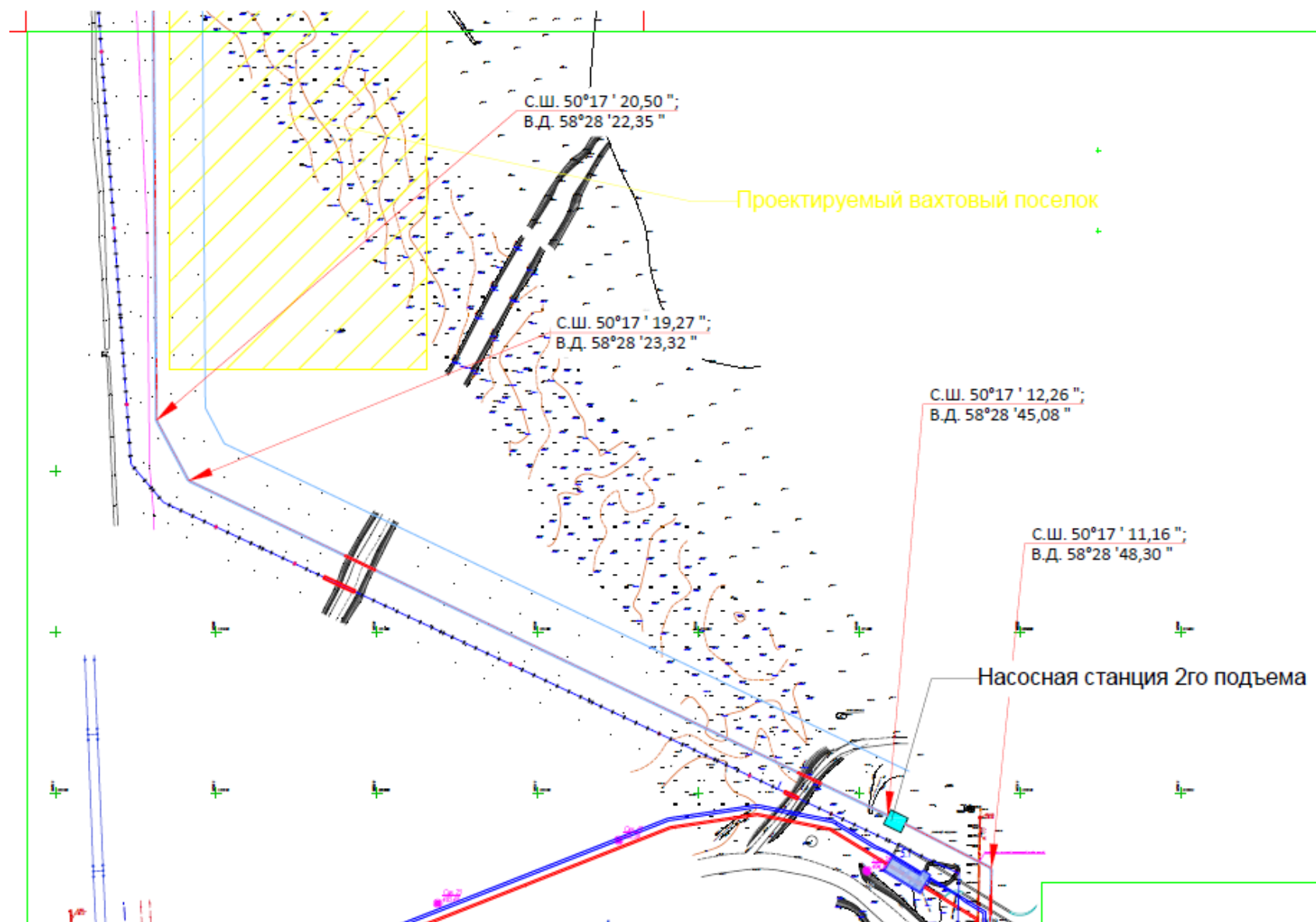


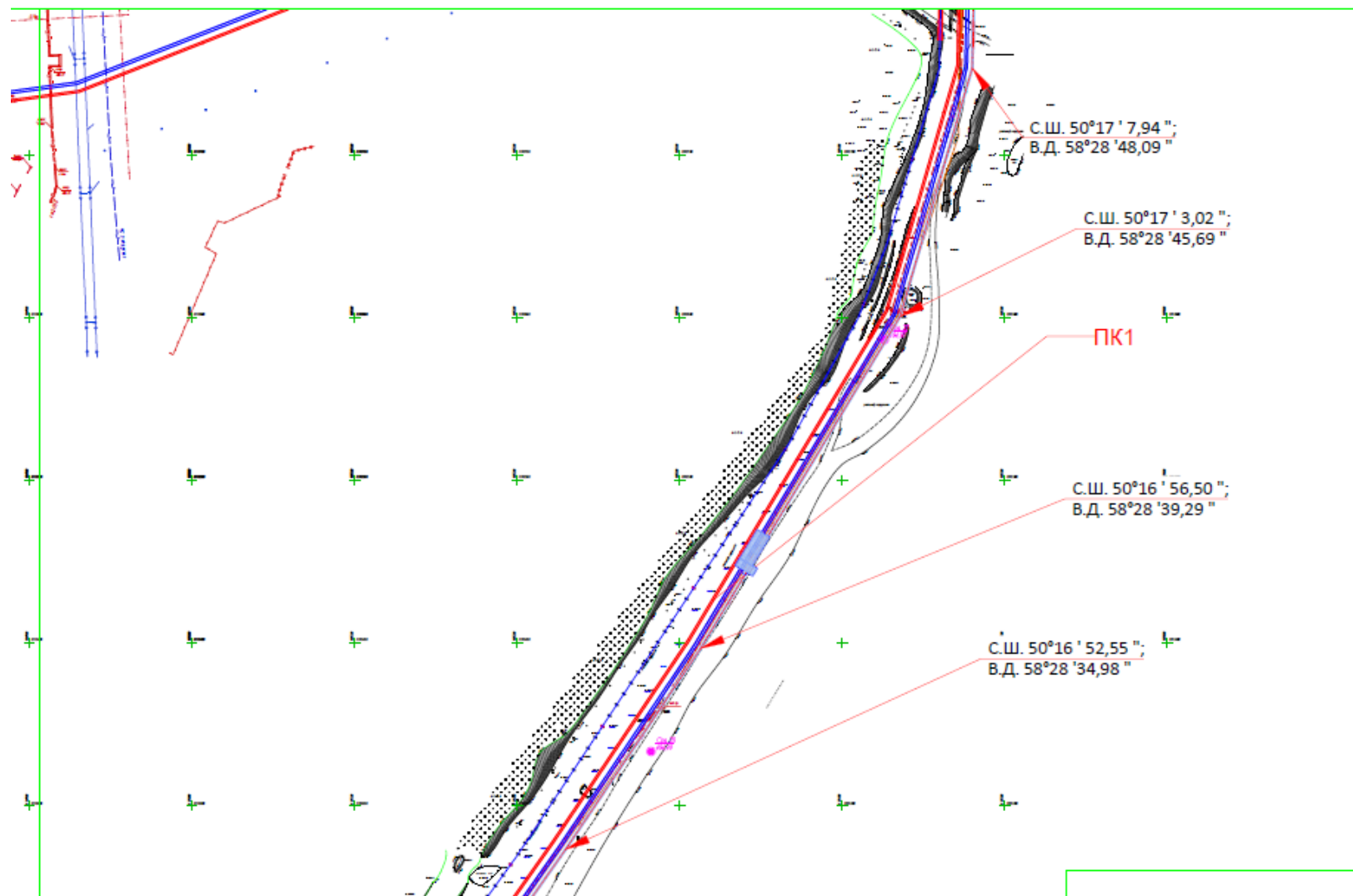


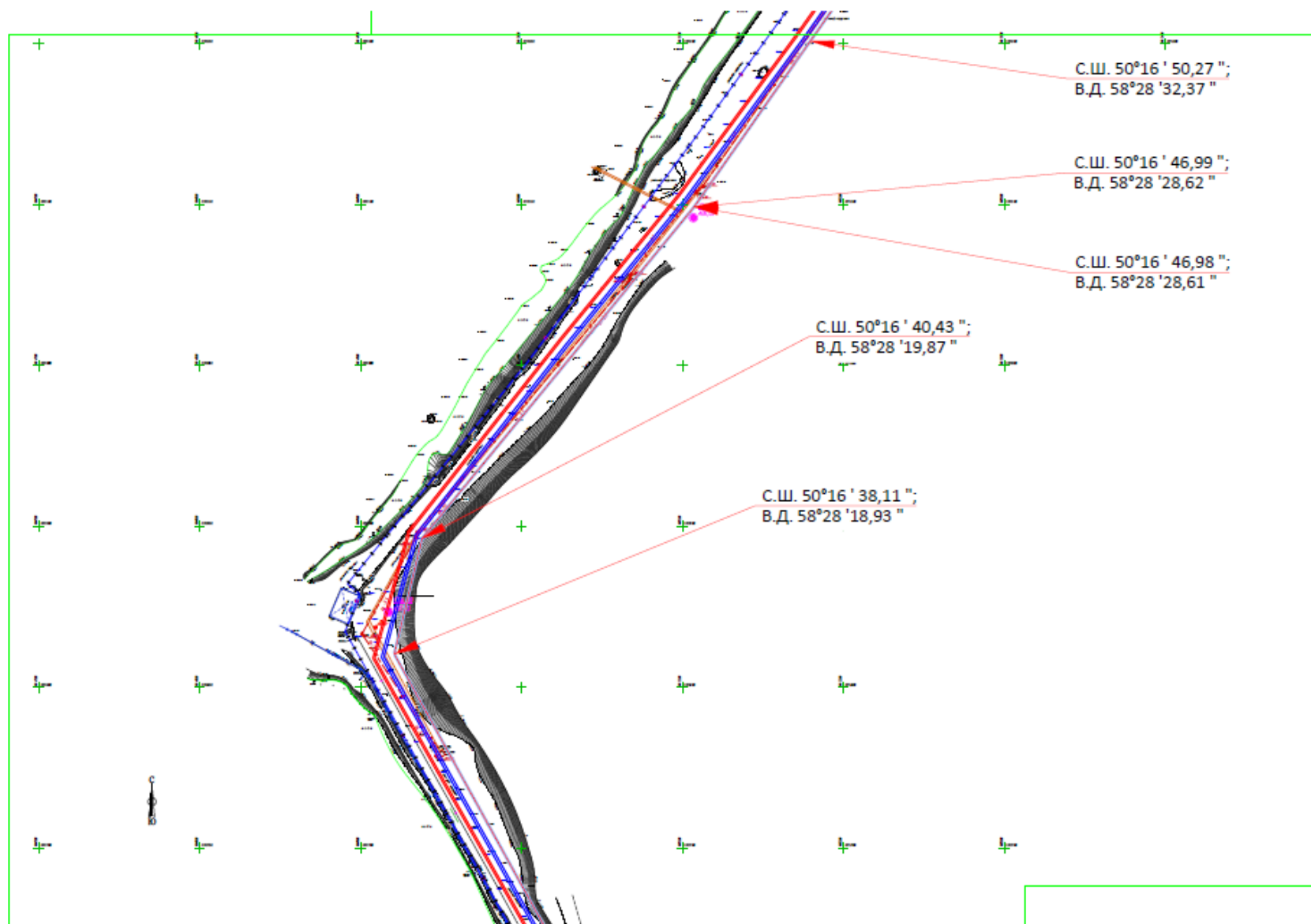


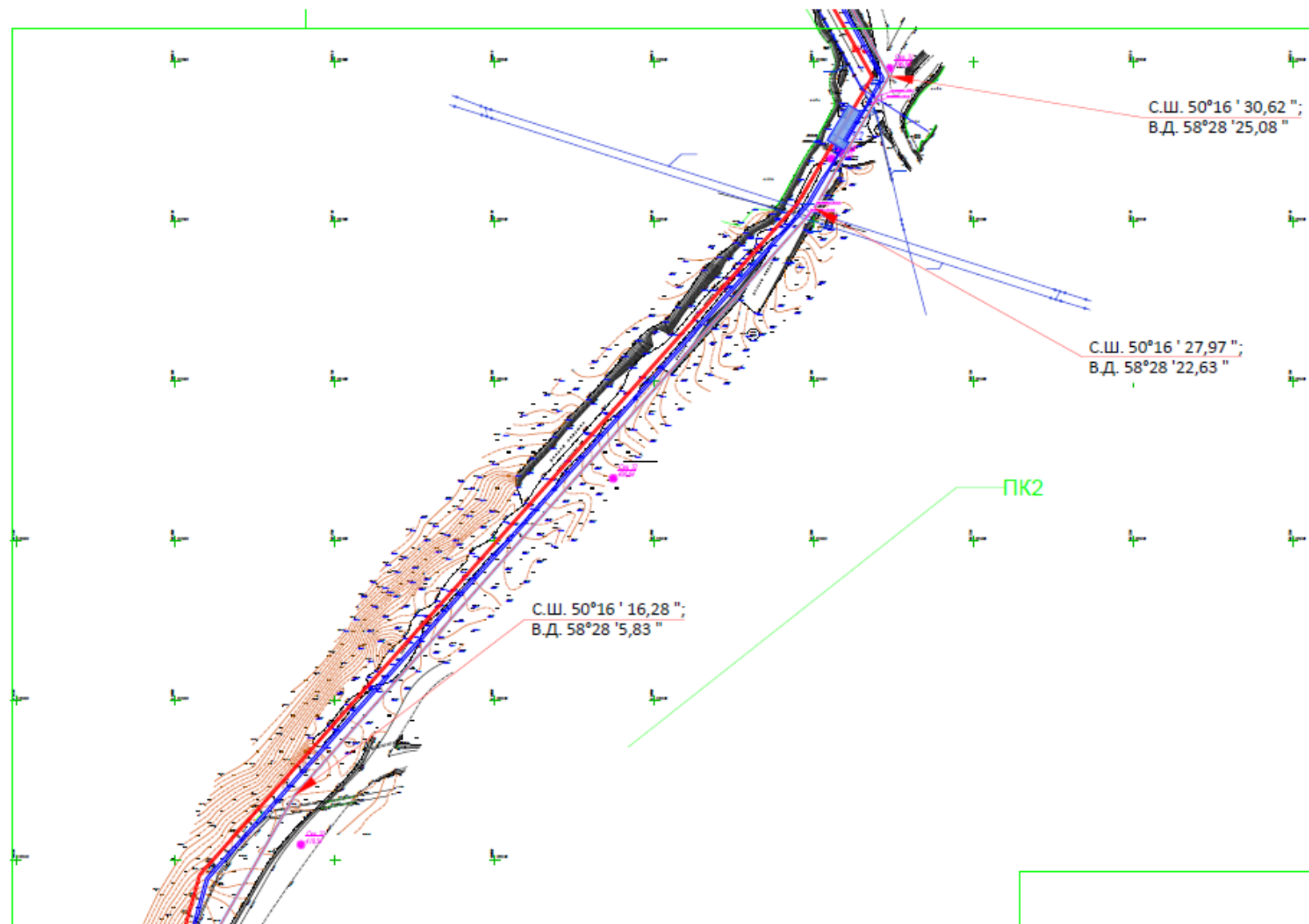


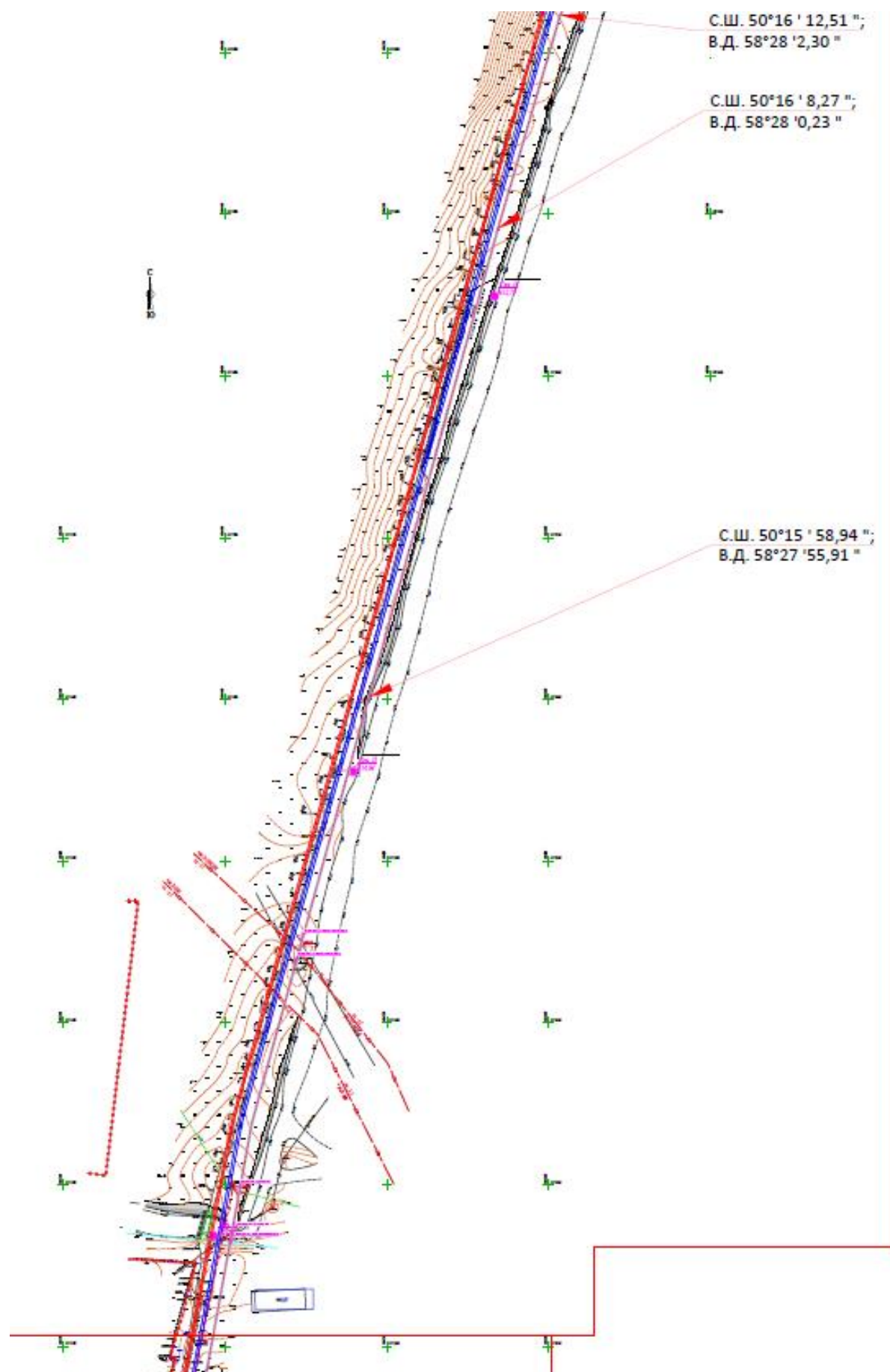


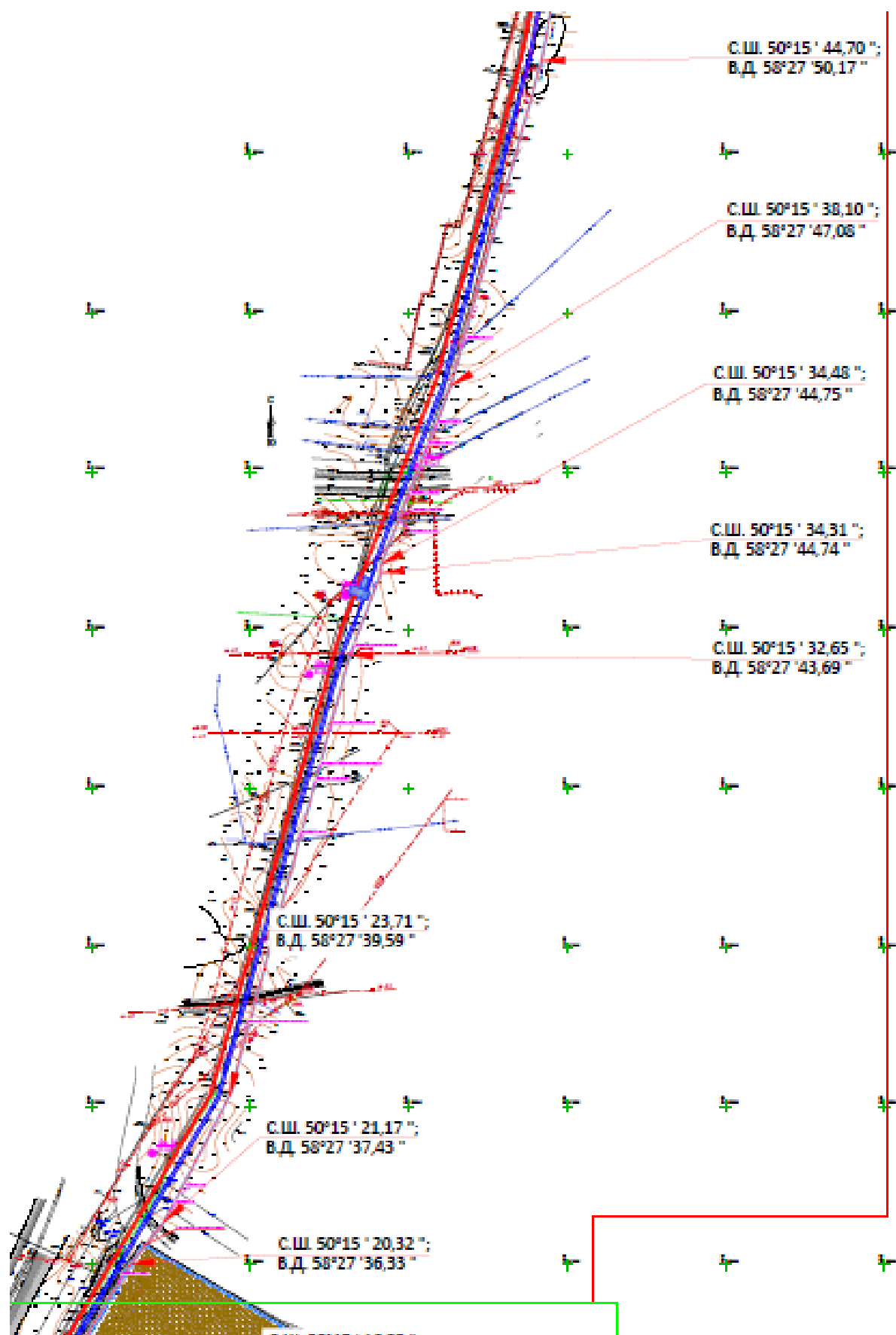


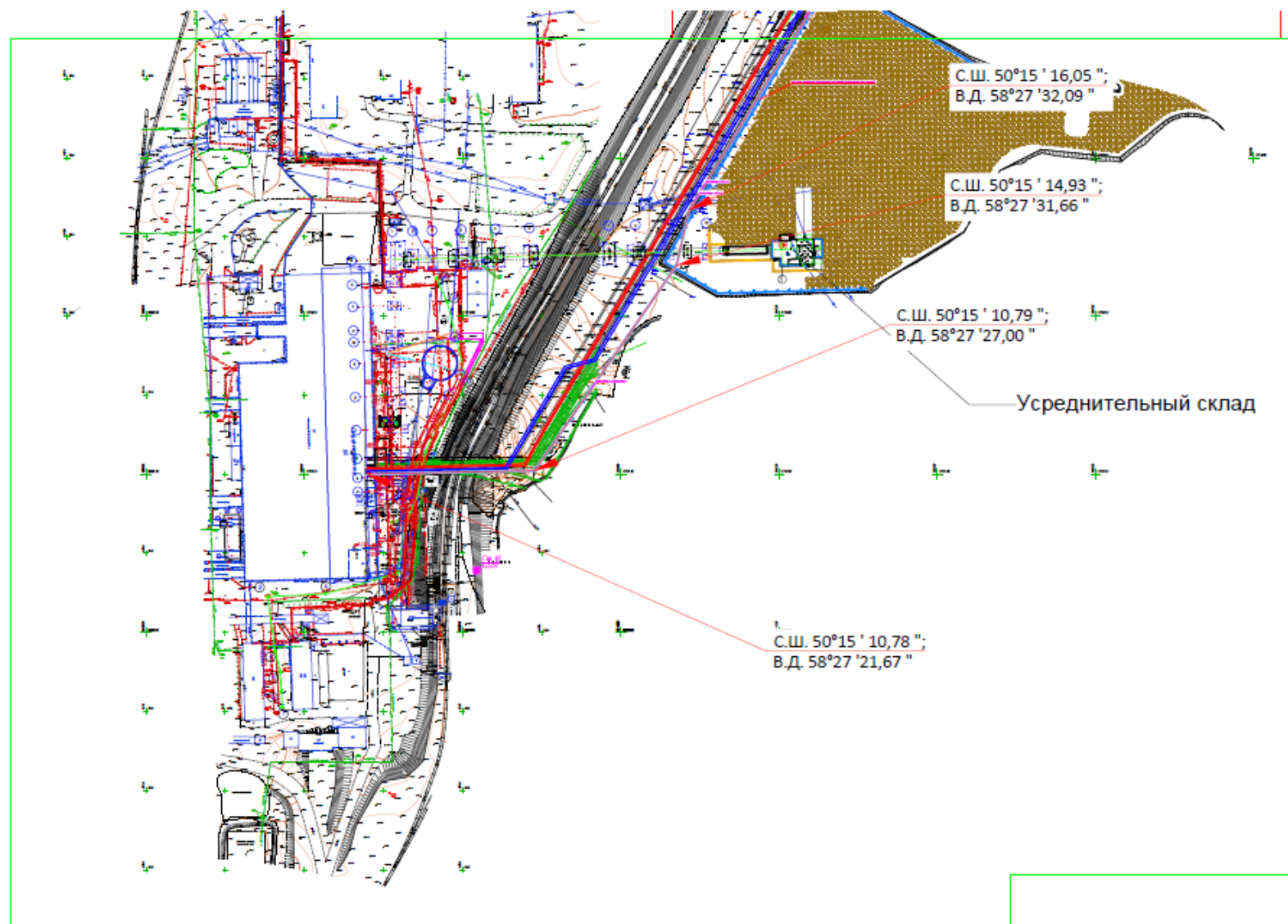












**ПРИЛОЖЕНИЕ 3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА
ОТНОСИТЕЛЬНО АКВАТОРИЯ КАСПИЙСКОГО МОРЯ И ГРАНИЦ СОСЕДНИХ
ГОСУДАРСТВ.**



Рисунок 2. Расположение проектируемого объекта относительно акватория Каспийского моря и границ соседних государств.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 – СПРАВКА РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
МИНИСТРЛІГІ КАЗАХСТАН

22.05.2022

1. Город –
2. Адрес – **Казахстан, Актыубинская область, Хромтау**
4. Организация, запрашивающая фон – **АО «ТНК «Казхром»**
5. Объект, для которого устанавливается фон – **Донской ГОК, г. Хромтау**
6. Разрабатываемый проект – **РООС**
Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Сульфаты, Углерода оксид, Азота оксид, Озон,**
7. **Сероводород, Фенол, Фтористый водород, Хлор, Водород хлористый, Углеводороды, Свинец, Аммиак, Кислота серная, Формальдегид, Мышьяк, Хром, Взвешанные частицы PM2.5, Взвешанные частицы PM10**

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Казахстан, Актыубинская область, Хромтау выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.