«Қостанай облысы Рудный қ. «ССКӨБ» АҚ МҚБ және БҚ. №14 ЖЖМ қоймасы. Мұнай өнімдерін ыдыста сақтауға арналған ашық қойманы салу. Түзету»
жұмыс жобасы бойынша

10.03.2021 ж. № 12-0077/21
(он)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Соколов-Сарыбай кен-байыту өндірістік бірлестігі» Акционерлік қоғамы,
Рудный қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Престиж Ремстрой» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі,
Қостанай қаласы

Көкшетау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қостанай облысы Рудный қ. «ССКӨБ» АҚ МҚБ және БҚ. №14 ЖЖМ қоймасы. Мұнай өнімдерін ыдыста сақтауға арналған ашық қойманы салу. Түзету» жұмыс жобасы бойынша осы жинақтау қорытындысы «Мемсараптама» РМК-нің Солтүстік өңірі бойынша филиалымен берілді.

Бұл жинақтау қорытындыны «Мемсараптама» РМК-нің Солтүстік өңірі бойынша филиалының рұқсатынсыз осы қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 12-0077/21 от 10.03.2021 г.
(положительное)

по рабочему проекту
“«СРиКДН АО «ССГПО». Склад ГСМ №14. Строительство открытого склада для хранения нефтепродуктов в таре» г.Рудного Костанайской области. Корректировка”

ЗАКАЗЧИК:
Акционерное общество «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение»,
город Рудный

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Престиж Ремстрой»,
город Костанай

город Кокшетау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение по рабочему проекту **“«СРиКДН АО «ССГПО». Склад ГСМ №14. Строительство открытого склада для хранения нефтепродуктов в таре» г.Рудного Костанайской области. Корректировка”** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Северному региону.

Данное сводное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по Северному региону

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект “«СРиКДН АО «ССГПО». Склад ГСМ №14. Строительство открытого склада для хранения нефтепродуктов в таре» г.Рудного Костанайской области. Корректировка”.

Настоящее заключение выполнено на основании договора от 15 декабря 2020 года № 01-1885.

Ранее филиалом РГП «Госэкспертиза» по Костанайской области выдано положительное заключение от 11 марта 2014 года № 13-0026/14 по рабочему проекту «СР и КДН АО «ССГПО». Склад ГСМ №14. Строительство открытого склада для хранения нефтепродуктов в таре».

2. ЗАКАЗЧИК Акционерное общество «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение», город Рудный.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Престиж Ремстрой», город Костанай (государственная лицензия I категории на проектную деятельность от 29 декабря 2017 года № 17021971, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Костанайской области).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: негосударственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

задание на проектирование, утвержденное заказчиком 09 октября 2017 года;

дополнение к заданию на проектирование, утвержденное заказчиком 16 февраля 2021 года;

постановление акимата города Рудного Костанайской области от 12 октября 2017 года № 1309 о корректировке (актуализации) рабочего проекта «Служба распределения и контроля движения нефтепродуктов АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение» Склад ГСМ №14. Строительство открытого склада для хранения нефтепродуктов в таре»;

постановление акимата города Рудного Костанайской области от 10 сентября 2018 года № 1302 об изменении целевого назначения земельного участка площадью 355,9754 га, принадлежащего АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение» на праве временного землепользования для обслуживания и эксплуатации управления рудоподготовки и обогащения (УРПО), строительства теплотрассы и гаражного бокса на 2 автомашины и токопровода 6 кВ № 3, 4 ММС на отдельно стоящих опорах и строительства открытого склада для хранения нефтепродуктов в таре на складе ГСМ № 14;

постановление акимата города Рудного Костанайской области от 14 мая 2012 года № 711 об использовании земельного участка по адресу: г.Рудный, промышленная зона под строительство объекта «Служба распределения и контроля движения нефтепродуктов. Склад горюче-смазочных материалов № 14. Строительство склада для хранения нефтепродуктов в таре»;

акт выбора земельного участка для строительства «СРиКДН АО «ССГПО». Склад ГСМ №14. Строительство открытого склада для хранения нефтепродуктов в таре» со схемой расположения участка, утвержденный заместителем акима города Рудного 24 апреля 2012 года и согласованный комиссией;

акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) с кадастровым номером 12-195-012-1946, площадью 355,9754 га для обслуживания и эксплуатации управления рудоподготовки и обогащения (УРПО), строительства теплотрассы и гаражного бокса на 2 автомашины и токопровода 6 кВ № 3, 4 ММС на отдельно стоящих опорах и строительства открытого склада для хранения нефтепродуктов в таре на складе ГСМ № 14, изготовленный Отделом города Рудного по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Костанайской области 27 сентября 2018 года № 195-726;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование от 20 ноября 2017 года № KZ57VUA00029220, выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Рудный»;

эскизный проект, согласованный ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Рудный» 27 сентября 2019 года № KZ54VUA00110948;

перечень ресурсов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный заказчиком 01 марта 2021 года;

перечень оборудования, мебели и инвентаря, утвержденный заказчиком 16 февраля 2021 года;

инженерно-геологическое заключение, выполненное ИП «Елисеев А.В.» в 2020 году (государственная лицензия изыскательскую деятельность от 03 августа 2006 года КСЛ № II-1765 и приложение к государственной лицензии от 30 июля 2012 года, выданные Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства);

технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненный ТОО «Горсельпроект» в 2018 году (государственная лицензия на изыскательскую деятельность от 04 мая 2009 года КСЛ № II-0831, выданная Агентством Республики Казахстан Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства);

декларация промышленной безопасности к проекту «СРиКДН АО «ССГПО». Склад ГСМ №14. Строительство открытого склада для хранения нефтепродуктов в таре», разработанная ТОО «Өрттен қорғау KZ» (аттестат на право проведения работ в области промышленной безопасности от 10 февраля 2017 года № KZ14VEK00006591, выданный РГУ «Комитет индустриального развития и промышленной безопасности» Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан) и утвержденная ЦСХ АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение»;

экспертное заключение от 28 декабря 2018 года № 690 о соответствии требованиям промышленной безопасности и действующей нормативно-технической документации Республики Казахстан Декларации промышленной безопасности к проекту «СРиКДН АО «ССГПО». Склад ГСМ №14. Строительство открытого склада для хранения нефтепродуктов в таре», выданное ТОО «Казахстанский научно-исследовательский институт промышленной безопасности» (аттестат на право проведения работ в области промышленной безопасности от 13 декабря 2016 года № KZ11VEK00006451, выданный РГУ «Комитет индустриального развития и промышленной безопасности» Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан).

Письма АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение»:

от 14 сентября 2017 года № 21/7348 о разработке рабочего проекта;

от 22 октября 2020 года № 21/7522 об источнике финансирования;
от 08 февраля 2021 года № 21/1215 о сроках начала строительства;
от 12 февраля 2021 года № 21/1450 касательно противопожарной охраны склада ГСМ № 14;
от 12 февраля 2021 года № 21/1451 о номенклатуре нефтепродуктов;
от 12 февраля 2021 года № 21/1452 о дальности перевозки грунта;
от 15 февраля 2021 года № 21/1510 о наличии санитарно-бытовых помещений;
от 15 февраля 2021 года № 21/1517 о наличии автопогрузчиков;
от 09 марта 2021 года № 21/2284 о наименовании рабочего проекта.

Письма:
от 18 сентября 2017 года № 1549-09 ТОО «Институт Карагандинский Промстройпроект» отказ от разработки рабочего проекта;
от 11 декабря 2017 года № 30-04-3/ЮЛ-1443 Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан по уровню ответственности;
от 09 января 2019 года № KZ12VEG00008503 РГУ «Комитет индустриального развития и промышленной безопасности» о регистрации декларации промышленной безопасности;
от 08 февраля 2021 года № 20/02-192 РГУ «Рудненское городское управление санитарно-эпидемиологического контроля» об отсутствии сибиреязвенных очагов и сибиреязвенных захоронений;
от 19 февраля 2021 года № 256 ГУ «Рудненский городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» акимата г.Рудного об отсутствии зеленых насаждений.

Технические условия:
от 25 декабря 2018 года № Ц14/979 Цех складского хозяйства АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение» на электроосвещение, пожаротушение и ливневую канализацию;

Согласования заинтересованных организаций:
согласование в части промышленной безопасности РГУ «Департамент Комитета индустриального развития и промышленной безопасности Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан по Костанайской области 14 ноября 2019 года № KZ69VQR00018123;
рабочий проект Цех складского хозяйства АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение» 23 сентября 2019 года № Ц14/646;
генеральный план согласован ТОО ЭПК «Atica» (ЭПК Атика) 06 декабря 2018 года; Костанайский производственный филиал АО «ҚазТрансГаз Аймақ» 28 декабря 2018 года № 40.35-18/974; ТУСМ-8 08 января 2019 года; ЛТЦ г. Рудный ЦТО МС АО «Казахтелеком» 15 января 2019 года; ЦСХ АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение» 15 января 2019 года; ПТУ «Рудоавтоматика» 15 января 2019 года; Цех сетей и подстанций АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение» 15 января 2019 года; ТОО «Рудненская теплосеть» 26 ноября 2018 года.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта, и характеристика участка строительства:

В административном отношении объект находится в промышленной зоне г. Рудного Костанайской области, на территории промышленной площадки СР и КДН АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение».

Территория участка частично застроена, по ней проходит железнодорожный тупик, линия электропередач, существующие надземные цистерны, асфальтобетонное и цементобетонное покрытие проездов, площадок.

Рельеф территории в границах проектирования переменный с общим уклоном на север.

Участок проектирования расположен вне зоны развития сейсмических процессов согласно СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических районах».

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Инженерно-геологическое заключение выполнено ИП «Елисеев А.В.» в 2020 году.

6.2 Проектные решения

Рабочим проектом предусмотрено строительство открытого склада для хранения нефтепродуктов в таре в западной части склада ГСМ № 14 промплощадки СР и КДН АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение».

Корректировка рабочего проекта выполнена на основании отсутствия выполнения строительно-монтажных работ по ранее утвержденному рабочему проекту «СР и КДН АО «ССГПО» Склад ГСМ № 14. Строительство открытого склада для хранения нефтепродуктов в таре», на основании автоматической утраты действия по истечении 3 лет ранее выданного филиалом РГП «Госэкспертиза» по Костанайской области по этому рабочему проекту экспертного заключения от 11.03.2014 года № 13-0026/14, на основании задания на проектирование с требованием дополнения состава рабочего проекта сметной документацией и с приведением проектных решений к действующей в Республике Казахстан нормативной базе.

6.2.1 Генеральный план

Участок строительства проектируемого открытого склада для хранения нефтепродуктов в таре расположен в западной части склада ГСМ № 14, находящегося на территории промплощадки СР и КДН АО «ССГПО».

Площадка строительства неправильной формы в плане ограничена: с юга - существующим зданием регенерации масел; с востока - существующим зданием склада лакокрасочной продукции и переездом через железнодорожный путь; с запада - существующими зданиями; с севера - существующим ограждением и теплотрассой.

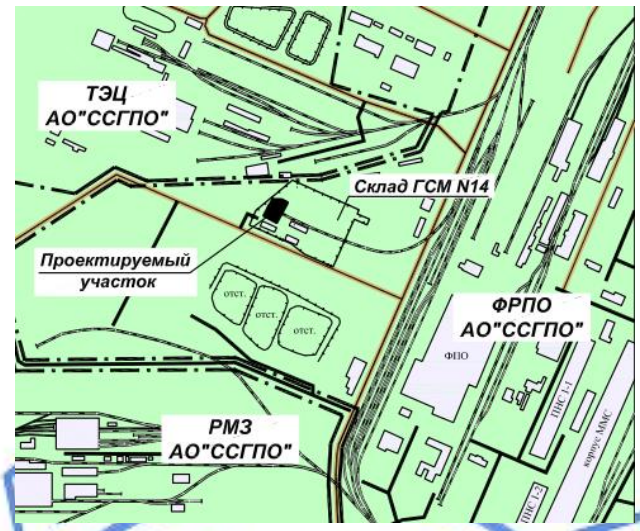

Рис. 1 Ситуационная схема

Генеральный план разработан на основании задания на проектирование, дополнения к заданию на проектирование в соответствии с эскизным проектом, согласованным ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Рудный» 27.09.2019 г. № KZ54VUA00110948.

Генеральный план выполнен в масштабе 1:500 на топографической съемке ТОО «Горсельпроект» в 2018 году. Система координат местная. Система высот – Балтийская.

Разбивочный план и сводный план инженерных сетей согласованы главным архитектором г. Рудного, инженерными службами города и заинтересованными организациями.

Горизонтальная привязка сооружений предусмотрена от наружных граней стен существующего здания склада лакокрасочной продукции.

В центре участка по обе стороны от существующего железнодорожного пути запроектированы две открытые площадки для хранения нефтепродуктов в таре емкостью 100 м^3 – 90 т. и 88 м^3 – 80 т. По периметру площадок предусмотрен ограждающий вал высотой 0,50 м, укрепленный по верху слоем щебня, с устройством через него четырех въездов с покрытием из монолитного бетона для автотранспорта и погрузочно-разгрузочных средств. За пределами ограждающего вала на расстоянии более 9,0 м от штабелей предусмотрен круговой противопожарный проезд шириной 3,5 м с щебеночным покрытием. При каждой площадке предусмотрен резервуар для сбора дождевых стоков.

Вертикальная планировка выполнена методом проектных горизонталей. За исходную высотную отметку принята отметка верха головки рельса железнодорожного пути, соответствующая абсолютной отметке 178,79 м. Общий уклон площадки предусмотрен от мест для хранения нефтепродуктов к дождеприемному колодцу с дальнейшим выпуском в резервуар для сбора дождевых стоков.

Для наружного пожаротушения предусмотрены два резервуара пенообразователя, около каждой площадки ящик с песком и щит с противопожарным инвентарем. На участке два переезда через железнодорожный путь (существующий и проектируемый).

Часть существующего ограждения участка из колючей проволоки с насадкой подлежит демонтажу и предусмотрено новое ограждение из колючей проволоки высотой 1,60 м по серии 3.017-1.

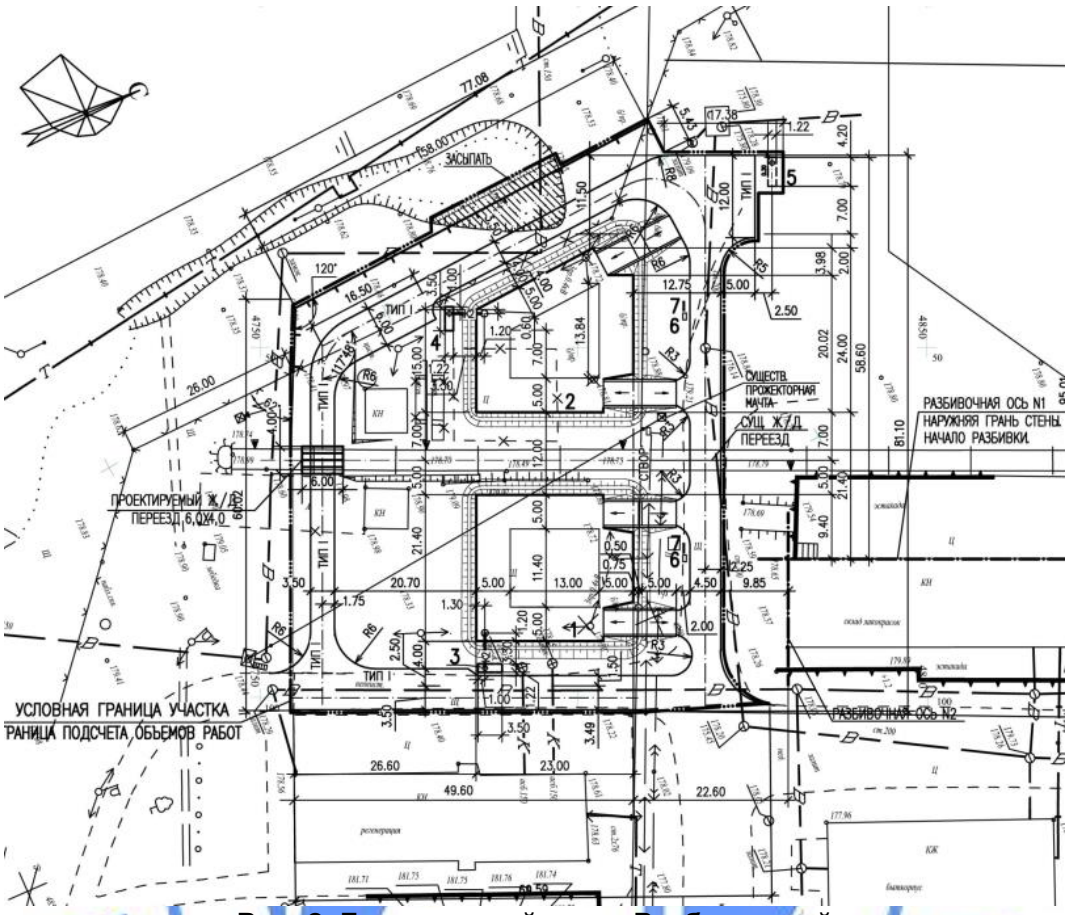

Рис. 2. Генеральный план. Разбивочный чертеж

Экспликация к генплану

1. Площадка для хранения нефтепродуктов в таре емкостью 100 м^3.
2. Площадка для хранения нефтепродуктов в таре емкостью 88 м^3.
3. Резервуар для сбора дождевых стоков.
4. Резервуар для сбора дождевых стоков.
5. Резервуар пенообразователя.
6. Ящик с песком (2 шт.).
7. Щит с пожарным инвентарем (2 шт.).

Основные технические показатели по генплану приведены в таблице 6.1.

Таблица 6.1

Основные технические показатели по генплану

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Значение	
			Заявленное	Рекомендуемое
1	Площадь участка в условных границах	га	0,47	0,47
2	Площадь застройки	м²	1800,0	1800,0
3	Площадь покрытий	м²	1300,0	1248,0
4	Прочая площадь	м²	1600,0	1652,0

6.2.2 Технологические решения

Мощность, производственная программа.

Мощность проектируемого открытого склада нефтепродуктов в таре по массе единовременно хранимых нефтепродуктов - 170 т.

Годовой грузооборот проектируемого открытого склада нефтепродуктов в таре – 2630 тонн в год.

Технология производства

Проектируемый объект относится к складам нефтепродуктов категории IIIв и предназначен для приема, хранения и выдачи темных нефтепродуктов (моторных, трансмиссионных, гидравлических, компрессорных, индустриальных, трансформаторных и прочих масел, консистентных смазок) в таре (бочках) с температурой вспышки в открытом тигле не ниже 120° С. Категория производства по взрывопожарной и пожарной опасности - $В_н$. Проектируемый открытый склад нефтепродуктов в таре предусмотрено устроить на территории существующего склада ГСМ № 14 СРиКДН АО «ССГПО».

Нефтепродукты в открытый склад хранения предусмотрено завозить с расположенной у границы проектируемого участка существующей железнодорожной разгрузочной эстакады в бочках на поддонах автопогрузчиком или автотранспортом с других нефтебаз АО ССГПО. Разгрузка автотранспорта и перемещение тарных нефтепродуктов к местам хранения, отгрузка потребителям в транспортные средства предусмотрены автопогрузчиком или при помощи ручных гидравлических бочковозов и бочкокантователей. Хранение нефтепродуктов предусмотрено без смены тары в тех же стальных бочках емкостью 200-230 л, установленных по четыре штуки на деревянных поддонах 1200х1200 мм рядами, высотой в два яруса с перехлестом, на двух проектируемых открытых площадках склада. Для подвоза и вывоза нефтепродуктов автотранспортными средствами через земляное обвалование открытых площадок хранения предусмотрены наклонные пандусы. Территория открытых площадок организована с общим уклоном к дождеприемным воронкам систем ливневой канализации.

Количество хранимых нефтепродуктов в таре на первой площадке – 90 т (около 99820 л или 434 бочки по 230 л); на второй площадке – 80 т (около 87860 л или 382 бочки по 230 л). Выдача масел и смазок предусмотрена в бочках. Разлив масел и смазок в другую или в более мелкую тару не предусмотрен. Открытый склад нефтепродуктов в таре предусмотрено оснастить первичными средствами пожаротушения в количестве и номенклатуре согласно Приложению 1-6 Правил пожарной безопасности Республики Казахстан, утвержденных приказом МВД РК от 23.06.2017 года № 439.

Режим работы склада ежедневный круглосуточный.

Штат персонала склада принят– 9 человек, в том числе рабочих – 8 человек, в наиболее многочисленную смену - 2 человека. Продолжительность смены 8 часов. Для обеспечения санитарно-бытовых нужд персонала склада предусмотрено по решению заказчика использовать существующее одноэтажное здание АБК на территории склада ГСМ № 14, имеющее резервные площади бытовых помещений и резерв мест в гардеробах и душевых для работников проектируемого склада.

6.2.3 Архитектурно-строительные решения

Лебедка колодца

Фундамент – столбчатый монолитный из бетона В15, W4, F50. Основанием служит суглинок.

Стойка – из швеллера по ГОСТ 8240-97.

Мероприятия по защите конструкций от коррозии

Все металлические конструкции предусмотрено окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 6465-76* по одному слою грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82*.

Все бетонные конструкции предусмотрены из бетона с маркой по водонепроницаемости W4 на шлакопортландцементе по ГОСТ 10178-85.

6.2.4 Конструктивные решения

Конструкции железобетонные

Площадка для хранения нефтепродуктов

Плита – монолитная из бетона В15, W4, F75 армированная сетками из арматуры А400 по ГОСТ 34028-2016 по подготовке из щебня толщиной 300 мм. Основанием служит суглинок.

Резервуар для стока дождевых стоков

Фундамент – плита монолитная из бетона В15, W4, F75 армированная сетками из арматуры А400 по ГОСТ 34028-2016 по подготовке из щебня толщиной 300 мм. Основанием служит суглинок.

Резервуар пенообразователя

Фундамент – плита монолитная из бетона В15, W4, F75 армированная сетками из арматуры А400 по ГОСТ 34028-2016 по подготовке из щебня толщиной 300 мм. Основанием служит суглинок.

Конструкции металлические

Резервуар для сбора дождевых стоков

Резервуар – металлический из труб по ГОСТ 10704-91 и листа по ГОСТ 19903-2015.

Резервуар пенообразователя

Резервуар – металлический из труб по ГОСТ 10704-91 и листа по ГОСТ 19903-2015.

Мероприятия по защите конструкций от коррозии

Железобетонные конструкции, соприкасающиеся с грунтом предусмотрены из бетона с маркой по водонепроницаемости W4 на шлакопортландцементе по ГОСТ 10178-85.

Наружные поверхности предусмотрено окрасить битумно-минеральной мастикой толщиной 4 мм по слою битумной грунтовки толщиной 100 мкм.

Внутренние поверхности предусмотрено окрасить эмалью ХС-717 по ТУ 6*10-961-76 в пять слоев общей толщиной 130 мкм.

6.2.5 Инженерное обеспечение, сети и системы

Ливневая канализация

Для двух площадок склада, проектируется ливневая производственная канализационная сеть. Дождевая канализация, с обвалованных площадок, отводится в стальные резервуары для сбора дождевых вод. Предусматривается установка двух резервуаров по 4 м^3 каждый.

Для отведения ливневых стоков с общей территории склада, имеется существующая ливневая канализация.

Сеть дождевой канализации, от колодца дождеприемника (расположенного на обвалованной территории), до колодца с гидрозатвором , предусматривается из стальных электросварных труб диаметром 219х6,0 по ГОСТ 10704-91 с изоляцией наружной поверхности труб «Весьма усиленная» по ГОСТ 9.602-2005 «Сооружения подземные»

Нефтепродукты после регенерации идут на повторное использование.

Для каждой площадки предусмотрены сооружения по сбору дождевых вод:

С площадки, вода поступает в дождеприемный колодец, расположенный на бетонированной обвалованной площадке. Дождеприемный колодец оборудован клапаном типа «захлопка», который открывается вручную, с помощью рычага. По мере заполнения водой дождеприемного колодца, клапан открывается и вода перетекает в колодец с гидрозатвором. Далее вода из дождеприемного колодца, поступает в колодец с гидрозатвором (серия 3.902-8). Из колодца с гидрозатвором, вода по мере накопления, перетекает в резервуар для сбора дождевых вод. Из резервуара дождевые воды загрязненные нефтепродуктами, откачиваются ассенизационными машинами и вывозятся, для регенерации масел, на существующую установку. Нефтепродукты, после регенерации идут на повторное использование.

Пожаротушение

Площадки для хранения нефтепродуктов в таре, предназначенные для приема, хранения и выдачи темных нефтепродуктов (масел и смазочных материалов).

На первой площадке 100 м^3 или 391 бочка по 230 л=90,0 тн. на второй - 88 м^3 или 348 бочек по 230 л=80,0 тн.

Пожаротушение предусматривается от существующих пожарных гидрантов в количестве -2 шт., расположенных в непосредственной близости от проектируемого объекта. ПГ запитаны каждый от своей линии водопровода диаметром 219 мм.

На складах III категории объемом менее 5000 м^3 допускается не устраивать противопожарный водопровод, а предусматривать подачу воды на тушение и охлаждение емкостей, передвижной пожарной техникой п.5.7. СП РК 2.02-103-2012. Ближайшее пожарное депо располагается в радиусе 2 км от проектируемых площадок хранения нефтепродуктов п. 215 Технический Регламент № 439 от 23.06.2017 г.

Тушение пожара предусматривается передвижной пожарной техникой, подача раствора пенообразователя предусмотрена с помощью пожарных автомашин и мотопомпы п. 3.13 СП РК 2.02-103-2012.

Для хранения пенообразователя предусматривается один заглубленный металлический резервуар емкостью 4,9 м^3. Для приготовления пены на горловине заглубленного резервуара пенообразователя, имеется патрубок, для присоединения пожарного рукава передвижной пожарной техники. Резервуар пенообразователя заполняется водой для образования тушащего вещества. Далее с помощью передвижной пожарной техники, тушащее вещество подается на тушение пожара. Подача воды на охлаждение емкостей с нефтепродуктами предусмотрена с помощью автомашин или мотопомпы из существующих пожарных гидрантов.

Свободный напор сети противопожарного водопровода при охлаждении резервуаров передвижной пожарной техникой должен быть не менее 40 м п.5.13. СП РК 2.02-103-2012 (согласно ТУ № 14/979 от 25.12.2018 г., давление в существующей сети водопровода составляет 4 кг/см^2).

Расход огнетушащих средств на нужды пожаротушения склада принят в соответствии с СП РК 2.02-103-2012, п.5.8. и прил. Б.

Тушение горящих нефтепродуктов производится воздушно механической пеной средней кратности, которая готовится в резервуаре пенообразователя. Расчетное время тушения пожара принято равным - 15 мин (три пенные атаки) при 100% запасе пенообразователя (СП РК 2.02-103-2012, п.5.8 табл. Б.1).

Расход воды на тушение пожара определен исходя из интенсивности подачи раствора на тушение нефтепродуктов с температурой вспышки выше 28С и с расчетной площади.

Площадь обвалования площадки составляет 560 м^2.

Объем пенообразователя для тушения одного пожара 0,81 м^3.

Расход воды на охлаждение наземных емкостей для хранения нефтепродуктов в таре общей емкостью 88 м^3 (горящего и соседних с ним) принят -10 л/с.

Общий расход воды на пожаротушение и охлаждение составит 24,1 л/с, который обеспечивается из существующих пожарных гидрантов.

Первичные средства пожаротушения предусматриваются на каждой площадке хранения нефтепродуктов (масел и смазки) в таре согласно ТР № 439 от 23.06.2017 г. прил. 14 табл 1,3; ППБС-02-95 (РД-112-РК-004-95).

Электротехнические решения

В соответствии с техническими условиями № Ц14/979 от 25.12.2018 г., выданными Цехом складского хозяйства АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение» электроосвещение территории склада ГСМ предусмотрено существующими светильниками РКУ-400, установленными на существующей прожекторной мачте.

Для обеспечения молниезащиты склада предусмотрено на существующей прожекторной мачте высотой 22,2 м дополнительно установить молниеприемник высотой 4 м. Заземление прожекторной мачты – существующее.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

АО «ССГПО» относится к категорированным предприятиям по гражданской обороне, на территории которого расположены стратегические объекты, нарушение функционирования которых влечет угрозу возникновения чрезвычайной ситуации в городе Рудном. В АО «ССГПО» имеется утвержденный комплексный план организационно-технических мероприятий по гражданской защите, предупреждению ЧС и гражданской обороне и соответствующие технические решения, сооружения гражданской обороны.

Проектируемый склад находится на территории существующего склада ГСМ № 14 структурного подразделения «Служба распределения и контроля движения нефтепродуктов» (СР и КДН) АО «ССГПО» и ввиду своего расположения, незначительной мощности хранения нефтепродуктов, их относительно высокой защищенности от внешних воздействий, незначительной численности персонала не требует разработки дополнительных мероприятий по гражданской обороне, будут использованы существующие организационно-технические планы и решения по Гражданской обороне территории склада ГСМ № 14.

Для наружного пожаротушения проектируемого склада нефтепродуктов в таре заказчиком принято решение по использованию существующей противопожарной службы Рудненской площадки АО «ССГПО» численностью 37 человек, расположенной в 2 км на территории ЦРПО и оснащенной тремя пожарными автоцистернами и одной пожарной лестницей

Круг должностных лиц, ответственных за разработку планов ликвидации аварий склада ГСМ № 14 решением заказчика принят по совместительству и на проектируемом складе.

Заказчику рекомендовано вне рамок рассматриваемого рабочего проекта восстановление близлежащего бомбоубежища № 26 до уровня требований Постановления Правительства РК от 19.12.2014 года № 1357.

Категория производства склада нефтепродуктов в таре по взрывопожарной и пожарной опасности – Вн.

Проектом предусмотрены следующие решения по взрывопожарной безопасности, предупреждению ЧС и ГО.

Разработаны организационные мероприятия и определены ответственные должностные лица по организации спасения людей, ТМЦ, ликвидации аварий и пожаров.

Разработан порядок оповещения должностных лиц при возникновении нештатных ситуаций на проектируемом объекте

Предусмотрено обучение персонала обращению с первичными средствами пожаротушения при пожаре и мерам по предупреждению пожаров.

Для минимизации возникновения ситуаций с разливом нефтепродуктов предусмотрена максимальная механизация погрузочно-разгрузочных и транспортных работ.

Предусмотрено размещение сооружений склада нефтепродуктов в таре на площадке с соблюдением противопожарных расстояний между ним и соседними объектами согласно Техническому регламенту Республики Казахстан «Общие требования к пожарной безопасности», утвержденному приказом МВД РК от 23.06.2017 года № 439.

Строящийся склад расположен ниже по уклону местности относительно транспортных коммуникаций, жилых зон, категорированных объектов.

Предусмотрено устройство кольцевого проезда вокруг склада для пожарных машин;

Предусмотрено устройство дорог и проездов, обеспечивающих возможность экстренной эвакуации транспортных средств и людей.

Предусмотрено замкнутое земляное обвалование по периметру площадок хранения нефтепродуктов в таре для локализации аварийного растекания ГСМ.

Для проезда на площадки хранения ГСМ через обвалование предусмотрены проезды в виде пандусов.

Предусмотрено покрытие площадок стойкими к нефтепродуктам не горючими материалами.

Предусмотрена система молниезащиты объекта по III категории.

Исключено хранение на открытом складе нефтепродуктов в таре с температурой вспышки ниже 120° С, а также хранение нефтепродуктов в деревянной таре;

Предусмотрен контроль целостности тары, недопущение хранения нефтепродуктов в таре с вмятинами, трещинами.

Предусмотрено своевременное удаление случайных проливов с территории площадок и утилизация возможных проливов нефтепродуктов, загрязненных нефтепродуктами материалов.

Предусмотрено обеспечение территории в нормативном количестве и номенклатуре первичными средствами пожаротушения.

Предусмотрен подземный резервуар для хранения пенообразователя.

Наружное пожаротушение и охлаждение нефтепродуктов в таре предусмотрено производить передвижной пожарной техникой с подключением её к существующим гидрантам на кольцевой водопроводной сети.

Собранные в резервуары ливневой канализации дождевые воды, загрязненные нефтепродуктами, предусмотрено откачивать ассенизационными машинами и вывозить на существующую установку регенерации масел, расположенную на территории центральной нефтебазы СР и КДН АО «ССГПО».

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

«Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту «СРиКДН АО «ССГПО». Склад ГСМ №14. Строительство открытого склада для хранения нефтепродуктов в таре» г.Рудного Костанайской области. Корректировка». На основании ст. 40 Экологического кодекса РК рассматриваемый объект на период эксплуатации относится к III категории.

Воздействие на атмосферный воздух: на период строительства предусмотрено 12 (ист. № 6001-6012) неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ, загрязнение которых связано с пылением при выполнении земляных, битумных, покрасочных, сварочных работ, при ссыпке материалов и д.п. На период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ атмосферного воздуха отсутствуют. Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства приведены в таблице 6.2.

Таблица 6.2

Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства		
	2021 год	
	г/с	т/период
Всего:	5,44003318	0,599510148

Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников загрязнения атмосферного воздуха в соответствие со статьей 28 Экологического кодекса РК при установлении нормативов ПДВ не учитывались.

Водные ресурсы: в ходе выполнения работ по строительству предусмотрен подвоз питьевой и хозяйственной воды, водоотведение предусмотрено в биотуалет. На этапе эксплуатации водопотребление и водоотведение предусмотрено от существующих сетей. Воздействие на водные ресурсы ожидается незначительное.

Земельные ресурсы: открытые площадки для хранения нефтепродуктов в таре располагаются на территории существующей нефтебазы СР и КДН АО «ССГПО». Воздействие на земельные ресурсы ожидается незначительное.

Оценка воздействия на недра: проектируемый объект не предусматривает использование недр земли.

Отходы производства и потребления: на период строительства и эксплуатации предусмотрено образование отходов производства и потребления зеленого и янтарного уровня опасности. Нормативы размещения отходов производства и потребления на период строительства и эксплуатации приведены в таблицах 6.3, 6.4.

Таблица 6.3

	Образование, т/период	Размещение, т/период	Передача сторонним организациям, т/период
Обоснованные нормативы размещения отходов производства и потребления на период строительства			
Всего:	0,0806		0,0806

Таблица 6.4

	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
Обоснованные нормативы размещения отходов производства и потребления на период эксплуатации			
Всего:	4,6235		4,6235

Предусмотрены своевременный сбор, организация временного хранения, утилизация отходов, что способствует минимуму воздействию на окружающую среду. Воздействие отходов на окружающую среду будет оказываться незначительное.

Растительный и животный мир: основными причинами воздействия на земельные ресурсы являются антропогенное воздействие и земельный отвод. На территории строительства зеленые насаждений отсутствуют, согласно письму ГУ «Рудненский городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» акимата г. Рудного от 19.02.2021 года № 256. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не ожидается.

Социально-экономическая среда: реализация проектируемого объекта будет способствовать увеличению поступлений денежных средств в местный бюджет за счет налоговых отчислений, увеличению занятости местного населения, за счет создания новых рабочих мест.

Оценка экологического риска: при соблюдении природоохранных мероприятий, санитарно - эпидемиологических требований экологические риски допустимые.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Проектируемый объект относится к IV классу опасности с нормативной шириной санитарно-защитной зоны 100 метров, согласно пп. 8 п. 43 Приложения 1 к Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденным приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20.03.2015 года № 237. Проектируемый объект расположен в границах единой границы СЗЗ рудоподготовительного комплекса с размером СЗЗ не менее 1000 метров. Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии более 1000 метров в юго-западном направлении. В пределах СЗЗ лечебно-профилактических, детских дошкольных и общеобразовательных учреждений нет. При эксплуатации проектируемого объекта в атмосферу загрязняющие вещества не будут выделяться. Отдаленность от жилой зоны, а также представленные расчеты обеспечивают соблюдение ПДУ физического воздействия от источников предприятия в жилой зоне. Представлено письмо РГУ «Рудненское городское управление санитарно-эпидемиологического контроля» № 20/02-192 от 08.02.2021 года об отсутствии сибиреязвенных очагов и сибиреязвенных захоронений, согласно пп. 2 п. 5, п. 6 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 14.12.2018 года № ҚР ДСМ-40.

Помещения санитарно-бытового обслуживания для персонала проектируемого объекта предусмотрено в существующем здании АБК на территории действующего склада ГСМ № 14, согласно представленному письму АО «ССГПО» № 21/1510 от 15.02.2021 года, в соответствии с требованиями п. 71, п. 86, п. 89, п. 96, п. 103, п. 108, п. 109 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 года № 174.

Организация строительства включает в себя создание необходимых санитарно-бытовых условий для строителей, в соответствии с требованиями Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 года № 177.

6.6 Организация строительства

Строительство объекта осуществляется в соответствии с рабочим проектом, действующим законодательством, строительными нормами и правилами, стандартами по безопасности строительной продукции и охране окружающей среды, требованиями СН РК 1.03.00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Продолжительность строительства определена от нормативной трудоемкости и составляет 1,0 месяц.

Начало строительства – июль 2021 года, согласно письму заказчика от 08.02.2021 года № 21/1215.

Распределение инвестиций (заделы) по годам строительства:

на 2021 год - 100%.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в соответствии с Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 304 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10632), и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию объектов строительства в соответствии с пунктом 14 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2020.4) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2020 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-19;

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2020, Выпуск 3;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2019;

сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2019 на 2020 год;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2019;

перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный заказчиком 01 марта 2021 года, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 61, 62, 65, 66, 67 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, (приказ КДСиЖКХ МИР РК от 14 ноября 2017 года № 249-нқ).

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 20, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 85, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015;

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2020 года. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2021 г. выполнен с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021–2025 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 25 августа 2020 года № 29.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Экономические показатели по рабочему проекту приведены в таблице 6.5.

Таблица 6.5

Экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование	Показатель	
		заявленный	рекомендуемый
1	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2018-2021 годов, всего, млн. тенге	50,764	37,220
	в том числе:		
	СМР	39,854	28,037
	оборудование	0,000	0,760
	прочие затраты	10,910	8,423

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых решений

В соответствии с требованиями Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденными приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 25 июля 2019 года) заказчиком установлен I (повышенный) уровень ответственности.

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, архитектурно-планировочным заданием, техническими условиями, иными исходными данными и требованиями.

Материалы инженерно-геологических изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки проектной документации.

При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические и геологические условия площадки строительства.

«Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту соответствует требованиям Экологического кодекса Республики Казахстан, Приказа Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года № 204-п «Об утверждении Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду».

Рабочий проект соответствует требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20.03.2015 года № 237, «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 года № 174, «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 14.12.2018 года № ҚР ДСМ-40, «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 года № 177.

Принятые проектные решения соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической и пожарной безопасности, обеспечивают надежное функционирование объекта.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые
1	Мощность проектируемого открытого склада нефтепродуктов в таре	тонн	170	170
2	Годовой грузооборот проектируемого открытого склада нефтепродуктов в таре	т/год	2630	2630
3	Площадь участка в условных границах	га	0,47	0,47
4	Коэффициент застройки	%	38,3	38,3
5	Общая численность работающих, в том числе рабочих	чел.	9 8	9 8
6	Общая сметная стоимость в ценах 2018-2021 годов, всего в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	50,764 39,854 0,000 10,910	37,220 28,037 0,760 8,423
	в том числе: 2018 год (ПИР) 2020 год (экспертиза) 2021 год	млн. тенге	2,969 0,592 47,203	2,969 0,592 33,659
7	Продолжительность строительства	мес.	1,0	1,0

8. ВЫВОДЫ

8.1 С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект “«СРиКДН АО «ССГПО». Склад ГСМ №14. Строительство открытого склада для хранения нефтепродуктов в таре» г.Рудного Костанайской области. Корректировка” соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению с технико-экономическими показателями, указанными в таблице 7.1.

8.2 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение» в соответствии с условиями договора от 15 декабря 2020 года № 01-1885.

8.3 Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

8.4 С выходом настоящего заключения ранее выданное заключение от 11 марта 2014 года № 13-0026/14 по рабочему проекту «СР и КДН АО «ССГПО». Склад ГСМ №14. Строительство открытого склада для хранения нефтепродуктов в таре» утрачивает силу согласно статье 60 Закона Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242-II «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан»).

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 Енгізілген өзгертулер мен толықтыруларды ескере отырып, «Қостанай облысы Рудный қ. «ССКӨБ» АҚ МҚБ және БҚ. №14 ЖЖМ қоймасы. Мұнай өнімдерін ыдыста сақтауға арналған ашық қойманы салу. Түзету» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданыстағы нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және 7.1-кестеде көрсетілген техникалық-экономикалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады.

8.2 Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2020 жылғы 15 желтоқсандағы № 01-1885 шарттың талаптарына сәйкес «Соколов-Сарыбай кен-байыту өндірістік бірлестігі» АҚ кепілдік етеді.

8.3 Тапсырыс беруші жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы жобалау ұйымынан қабылдап алу кезінде оның осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеруі тиіс.

8.4 Осы қорытындының шығуына байланысты «СРиКДН «ССКӨБ» АҚ. №14 ЖЖМ қоймасы. Тарада мұнай өнімдерін сақтауға арналған ашық қойманың құрылысы» жұмыс жобасы бойынша бұрын берілген 2014 жылғы 11 наурыздағы № 13-0026/14 қорытындының Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 16 шілдедегі № 242-II «Қазақстан Республикасындағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы» Заңының 60-бабына сәйкес күші жойылады.

Жакупов А.У.

Директор

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Жансеитов Д.Т.

Директор департамента

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Татиева А.С.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Байтурганова А.Т.

Ведущий специалист (перевод, делопроизводство)

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Данилкина И.С.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Нагарнюк Е.Н.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Сапрыгина Л.И.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Сансызбаев Е.И.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Бирназарова Н.С.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Ткаченко В.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Савочкин Ю.А.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Пирожникова Л.М.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Лебедев П.Н.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Жакупова А.С.

ведущий специалист (оформление и выдача экспертных заключений)

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ86VDD00161887

Акимат Костанайской области

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Акционерное общество "Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение" 111500, Республика Казахстан, Костанайская область, Рудный Г.А., г.Рудный, улица Ленина, дом № 26

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 920240000127

Наименование производственного объекта: РП "«СРиКДН АО «ССГПО». Склад ГСМ №14. Строительство открытого склада для хранения нефтепродуктов в таре» г.Рудного Костанайской области. Корректировка"

Местонахождение производственного объекта:

Костанайская область, Рудный Г.А., г.Рудный

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обоснованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
Примечание:
* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.
Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.
Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Руководитель Шаимов Мурат Амантаевич

(подпись) Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Костанай **Дата выдачи:** 04.03.2021 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	5,4403318	0,599510148
РП "«СРиКДН АО «ССГПО». Склад ГСМ №14. Строительство открытого склада для хранения нефтепродуктов в таре» г.Рудного Костанайской области. Корректировка"	5,4403318	0,599510148
в т.ч. по ингредиентам:		
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,000222	0,00000902
Углерод оксид	0,2766	0,0031665
Азот (II) оксид	0,00719	0,0001094
Циклогексанон	0,0552	0,00357
Уайт-спирит	0,125	0,000932
Пыль абразивная	0,0028	0,0002424
Пропан-2-он	0,1444	0,010674
Сера диоксид	0,1096	0,001152
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)	3,7135708	0,547704
Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий	0,00394	0,0000414
Железо (II, III) оксиды	0,04418	0,00151786
Метилбензол	0,3444	0,02057
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,001489	0,000098568
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,25	0,001339
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,2464	0,00259
Азота (IV) диоксид	0,04424	0,000673
Взвешенные частицы РМ10 (1)	0,0044	0,000381
Бутилацетат	0,0667	0,00474
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Не превышать лимиты эмиссий в окружающую среду (выбросы), установленные в настоящем разрешении и обоснованные расчетным или инструментальным путем или положительным заключением государственной экологической экспертизы.
2. Ежеквартально представлять отчет о выполнении условий природопользования, включенных в экологическое разрешение, в орган, его выдавший (п.5 ст.73 Экологического кодекса РК).
3. Принимать меры по сокращению объемов образования эмиссий.
4. Настоящим разрешением не регулируются объемы образования отходов производства и потребления, подлежащие утилизации либо захоронению согласно заключенным договорам передачи собственником отходов субъектам, выполняющим операции по сбору, утилизации, переработке, размещению или удалению отходов.
5. Данное разрешение действует на период строительства (июль 2021 г.)
6. В случае изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в действующем разрешении, природопользователь обязан получить новое разрешение на эмиссии в окружающую среду.
7. Предоставлять отчет по производственному экологическому контролю в территориальные органы в области охраны окружающей среды в соответствии с приказом Министра энергетики РК от 21 июня 2016 года № 258. Физические и юридические лица, осуществляющие специальное природопользование, обязаны осуществлять экологический контроль на основании п.1 ст.128 Экологического кодекса РК.