

Қазақстан Республикасы Экология
және табиғи ресурстар министрлігі

«Қазақстан Республикасы Экология
және табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Батыс Қазақстан
облысы бойынша экология
департаменті» республикалық
мемлекеттік мекемесі



Министерство экологии и природных
ресурсов Республики Казахстан

Республиканское государственное
учреждение «Департамент экологии по
Западно-Казахстанской области
Комитета экологического
регулирования и контроля
Министерства экологии и природных
ресурсов Республики Казахстан»

ОРАЛ Қ.Ә., ОРАЛ Қ., Л.Толстой көшесі,
№ 59 үй

УРАЛЬСК Г.А., Г.УРАЛЬСК, улица Л.
Толстого, дом № 59

Номер: KZ42VWF00350057

Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.
Казахстанский филиал

Дата: 19.05.2025

090000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН,
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ,
БУРЛИНСКИЙ РАЙОН, АКСАЙСКАЯ Г.А.,
Г.АКСАЙ, улица Промышленная Зона,
строение № 81Н

KPO-PLAD-IN_0072

DATE: 20/05/2025

Мотивированный отказ

Республиканское государственное учреждение «Департамент экологии по Западно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан», рассмотрев Ваше заявление от 16.05.2025 № KZ35RYS01148997, сообщает следующее:

Согласно пункту 2 представленного заявления намечаемой деятельностью предусматривается устройство обвалования для защиты площадки скважины 5790 в период паводков.

В разделах 1 и 2 приложения 1 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс) данный вид намечаемой деятельности отсутствует. Соответственно, на основании пункта 3 статьи 65 Кодекса оценка воздействия на окружающую среду для намечаемой деятельности не является обязательной.

В этой связи, Департамент отклоняет от рассмотрения представленное Вами заявление. Вместе с тем, в соответствии с пунктом 3 статьи 49 Кодекса для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Кодексом, проводится экологическая оценка по упрощенному порядку при:

- 1) разработке проектов нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;
- 2) разработке раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 года №280.

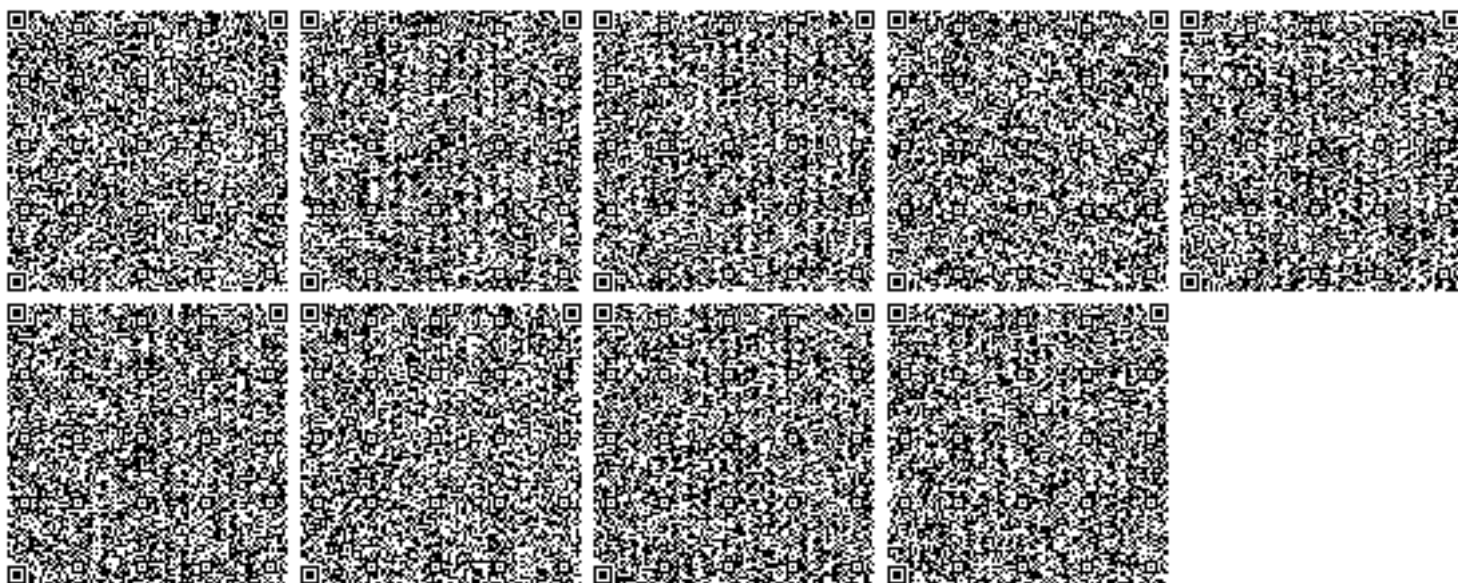
Материалы экологической оценки по упрощенному порядку по видам деятельности, не подлежащим обязательной оценке воздействия на окружающую среду, прилагаются к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие в соответствии с

требованиями пункта 2 статьи 122 Кодекса и «Правил выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения», утвержденных приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 319.

Согласно пункту 1 статьи 122 Кодекса заявление на получение экологического разрешения на воздействие подается по установленной форме в электронном виде в орган, осуществляющий выдачу экологического разрешения на воздействие в соответствии с пунктом 3 статьи 120 Кодекса.

И.о. руководителя

Тлегенов
Сырым
Бактыгалиевич





Месторождение Карачаганак

ОЗСИД. УСТРОЙСТВО ОБВАЛОВАНИЯ
ПЛОЩАДКИ СВАЖИНЫ 5790

ЗАЯВЛЕНИЕ О НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00002

Код Заказчика: AP/D/24/0393-C0059

Изм. №	Подпись и	Взам. инв. №							
			25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00002						
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпис	Дата				
Разработа	Даулетова А.			<i>Shayda</i>	05.05.25	ОЗСИД. УСТРОЙСТВО ОБВАЛОВАНИЯ ПЛОЩАДКИ СКВАЖИНЫ 5790	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Шигаева Е.			<i>E. Shigayeva</i>	05.05.25		РП	1	26
Т.контроль	Иванов Е.			<i>E. Ivanov</i>	05.05.25		ТОО «КАСПИЙ ИНЖИНИРИНГ» г. Аксай, 2025 г.		
Н.контроль	Калтова Л.			<i>L. Kaltova</i>	05.05.25				
ГИП	Саркулова А.			<i>A. Sarkulova</i>	05.05.25				

ЛИСТ РЕВИЗИЙ

Рев. № 0 Страниц 26
Май 2025
Выпущено для рассмотрения и комментариев

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00002	Лист
									2
			Изм.	Кол.	Лист	Надок	Подпись		Дата

СОДЕРЖАНИЕ

ЛИСТ РЕВИЗИЙ.....	2
1. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНИЦИАТОРЕ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	4
2. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ВИДОВ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ СОГЛАСНО ПРИЛОЖЕНИЮ 1 ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОДЕКСА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН (ДАЛЕЕ - КОДЕКС).....	5
3. В СЛУЧАЯХ ВНЕСЕНИЯ В ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СУЩЕСТВЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ	6
4. СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПОЛАГАЕМОМ МЕСТЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА МЕСТА И ВОЗМОЖНОСТИ ВЫБОРА ДРУГИХ МЕСТ.....	7
5. ОБЩИЕ ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	8
6. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	9
7. ПРЕДПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ СРОКИ НАЧАЛА РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЕЕ ЗАВЕРШЕНИЯ	10
8. ОПИСАНИЕ ВИДОВ РЕСУРСОВ	11
9. ОПИСАНИЕ ОЖИДАЕМЫХ ВЫБРОСОВ ЭМИССИЙ И ОТХОДОВ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	15
10. ОПИСАНИЕ СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ.....	16
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.	17
12. ПЕРЕЧЕНЬ РАЗРЕШЕНИЙ, НАЛИЧИЕ КОТОРЫХ ПРЕДПОЛОЖИТЕЛЬНО ПОТРЕБУЕТСЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, И ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ, В ЧЬЮ КОМПЕТЕНЦИЮ ВХОДИТ ВЫДАЧА ТАКИХ РАЗРЕШЕНИЙ	18
13. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ КОМПОНЕНТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	19
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, ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ИХ СУЩЕСТВЕННОСТИ.....	22
15. ХАРАКТЕРИСТИКА ВОЗМОЖНЫХ ФОРМ ТРАНСГРАНИЧНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	24
16. ПРЕДЛАГАЕМЫЕ МЕРЫ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ, ИСКЛЮЧЕНИЮ И СНИЖЕНИЮ ВОЗМОЖНЫХ ФОРМ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.....	25
17. ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ АЛЬТЕРНАТИВ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ УКАЗАННОЙ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ВАРИАНТОВ ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ	26

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	Надок	Подпись	Дата

25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00002

Лист

3

1. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНИЦИАТОРЕ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Наименование - Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В. Казахстанский филиал
- Адрес места нахождения- Республика Казахстан, 090300, Западно – Казахстанская область, Бурлинский район, г.Аксай, улица Промышленная зона, строение 81Н.
- БИН – 981141001567
- Данные о первом руководителе – Марко Марсили
- Телефон – 8 711336 2262 (приемная)
- Адрес электронной почты - KPO@kpo.kz

Изм.	Кол.	Лист	Недож	Подпись	Дата	Изм. инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №
25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00002						Лист		
						4		

2. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ВИДОВ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ СОГЛАСНО ПРИЛОЖЕНИЮ 1 ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОДЕКСА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН (ДАЛЕЕ - КОДЕКС)

Намечаемой деятельностью предусматривается устройство обвалования для защиты площадки скважины 5790 в период паводков.

Основные работы, предусматриваемые намечаемой деятельностью это устройство обвалования и канавой от паводковых вод, а также планирование местности по периметру площадки для обеспечения отвода воды с участка площадки скважины.

Данный вид намечаемой деятельности отсутствует в Разделах 1 и 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Намечаемый вид деятельности относится к объектам 4 категории согласно «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» и технологически прямо не связано с основным видом деятельности.

Воздействия на окружающую среду при проведении строительных работ – кратковременные, в течении 2 месяцев. Выбросы и отходы при эксплуатации объекта отсутствуют.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 5
Изм.	Кол.	Лист	Недоп.	Подпись	Дата	25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00002			

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) – Заявление о намечаемой деятельности на данный объект подается впервые. Ранее оценка воздействия на окружающую среду 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) – Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду, на данный объект не выдавалось.

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00002	Лист
										6
			Изм.	Кол.	Лист	Надок	Подпись	Дата		

4. СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПОЛАГАЕМОМ МЕСТЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА МЕСТА И ВОЗМОЖНОСТИ ВЫБОРА ДРУГИХ МЕСТ

Скважина 5790 находится на территории существующего Карачаганакского Нефтегазоконденсатного Месторождения (КНГКМ), в северо-восточной части месторождения Карачаганак в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области. Координаты (СК-42): E: 9656844.00, N: 5690219.00.

Объект намечаемой деятельности расположен на территории месторождения Карачаганак, поэтому дополнительного отвода земель не требуется.

Рисунок 4.1 Карта схема расположения объекта проектируемых работ



Расстояние участка для намечаемой деятельности до ближайшей жилой зоны г. Аксай – 29 км.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата	25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00002
						Лист 7

5. ОБЩИЕ ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

Намечаемая деятельность включает устройство обвалования для защиты площадки скважины 5790 в соответствии со стандартами РК и международными технологическими нормами для нефтегазовой промышленности.

Технико-экономические показатели намечаемой деятельности

- Устройство защитной дамбы (обвалование) ~120 м;
- Проектирование и разработка дренажной канавы ~160 м;
- Монтаж водопропускной трубы (при необходимости — в месте пересечения с технологическими проездами) Ø 500 мм, длина 12 м;
- Продолжительность строительства – 2 мес.

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00002	Лист
										8
			Изм.	Кол.	Лист	Надок	Подпись	Дата		

6. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Строительная площадка находится на территории Западно-Казахстанской области в Бурлинском районе, месторождение Карачаганак.

Ближайшим водным источником является: балка Кончубай, на расстоянии приблизительно $\approx$ 675 м.

В состав проектируемых сооружений входят:

- Устройство обвалования из грунта;
- Устройство канавы;
- Устройство водопропускной трубы.

В период проведения работ предусматривается технический и биологический этап по рекультивации земель:

- 1) снятие и хранение плодородного слоя почвы во временном отвале в объеме 2700 м³.
- 2) выравнивание и рыхление рекультивируемой поверхности перед нанесением ПСП;
- 3) нанесение (возврат) на спланированную поверхность ПСП объемом 2700 м³ после завершения работ по устройству обвалования для защиты площадки скважины 5790.
- 4) вспашка рекультивируемых площадей культиватором с одновременным боронованием поверхности;
- 5) уход за посевами трав.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00002	Лист
										9
			Изм.	Кол.	Лист	Подп.	Подпись	Дата		

7. ПРЕДПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ СРОКИ НАЧАЛА РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЕЕ ЗАВЕРШЕНИЯ

Сроки выполнения данной деятельности:

Строительство и рекультивация объекта – 2027 г.

Эксплуатация объекта – 2027 - 2037 г.

Предполагаемый срок погребения объекта – 2037 г.

Начало строительства планируется на 2027 год с продолжительностью строительных работ в 2 месяца.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00002	Лист
										10
			Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата		

8. ОПИСАНИЕ ВИДОВ РЕСУРСОВ

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

Планируемые работы проводятся на землях промышленного назначения, в северо-восточной части месторождения Карачаганак в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области. Координаты (СК-42): E: 9656844.00, N: 5690219.00. Протяженность канавы ~160 м. Устройство защитной дамбы (обвалование) ~120 м. Монтаж водопропускной трубы (при необходимости — в месте пересечения с технологическими проездами) Ø 500 мм, длина 12 м.

Согласно постановлению Акимата Бурлинского района №248 от 25.08.21 г АОЗТ «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» предоставляется право временного возмездного землепользования на земельный участок из земель запаса Бурлинского района общей площадью 14,5239 гектар, сроком до 18 ноября 2037 года.

Строений и лесонасаждений, подлежащих сносу или вырубке, на отведённой территории нет.

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

Источники водопотребления.

- для питьевых нужд доставляется бутыллированная питьевая вода;
- вода для пылеподавления, полива семян может быть использована привозная (в автоцистернах) из источников технического водоснабжения, расположенных либо на территории месторождения (по согласованию с КПО), либо за пределами месторождения, в соответствии с требованиями санитарных норм и правил.

Согласно Рабочему проекту «Установление Границ Водоохранных Зон в Пределах Месторождения Карачаганак, ЗКО, Бурлинский Район, КНГКМ» 2020 г. участок водоохранной зоны ближайшего поверхностного водного источника балки Кончубай будет составлять – 175 метров.

Расстояние до близлежащего водного источника балки Кончубай – 675 м.

Таким образом, участок проведения намечаемой деятельности не входит в водоохранную зону балки Кончубай.

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

Вид водопользования общее. Источник водоснабжения привозная вода. Вода будет как питьевого качества (бутилированная) так и не питьевого качества на гидротест,

Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инва. № подл.	25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00002	Лист
										11

пылеподавление, полив семян. При реализации намечаемой деятельности вода будет доставляться силами подрядных организаций согласно контрактам, которые будут заключены с компаниями, которые будут осуществлять строительство объекта.

объемов потребления воды

Водопотребление

На период строительства:

Хозяйственно-питьевые нужды: 37,5 м3/год.

Производственные нужды (пылеподавление): 140,8 м3/год.

На период рекультивации:

Хозяйственно-питьевые нужды: 7,5 м3/год.

Производственные нужды (полив трав): 408,0 м3/год

В период эксплуатации водопотребление не предусматривается.

Водоотведение

Объемы водоотведения на период реализации проектируемых работ составят:

хозяйственно-питьевые нужды (на период строительства) – 37,5 м3/год.

Производственные нужды: пылеподавление в период строительства 140,8 м3/год, полив трав в период рекультивации – 408,0 м3/год. Водопотребление на производственные нужды т.е пылеподавление и полив трав являются безвозвратными *потерями*.

операций, для которых планируется использование водных ресурсов

В период строительства и рекультивации предусматривается водопотребление на хозяйственно-питьевые и технические нужды. Техническая вода будет использоваться для гидроиспытания, пылеподавление и полив трав.

Период эксплуатации – водопотребление не предусмотрено намечаемой деятельностью.

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

Карачаганакский проект реализуется в рамках Окончательного соглашения о разделе продукции (ОСРП), которое было подписано 18 ноября 1997 г. сроком на 40 лет.

Вид основной деятельности - добыча, подготовка, транспортировка и переработка углеводородного сырья.

Территория, выделенная под проектируемые работы, на наличие минеральных и сырьевых ресурсов не отмечена.

Объектом проводимых работ является земельный участок, предоставленный из земель запаса Западно-Казахстанской области, Бурлинского района.

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения

Растительный покров Карачаганакского месторождения представлен антропогенно-производными группировками растительности, формирующимися на трансформированных в результате многолетней распашки почвах. В последние годы, в связи с выводом этих земель из севооборота, повсеместно наблюдается процесс естественного восстановления залежей (демутация). В зависимости от срока демутации и экологических условий

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Территория, выделенная под проектируемые работы, на наличие минеральных и сырьевых ресурсов не отмечена.																									
			Объектом проводимых работ является земельный участок, предоставленный из земель запаса Западно-Казахстанской области, Бурлинского района.																									
			4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения																									
			Растительный покров Карачаганакского месторождения представлен антропогенно-производными группировками растительности, формирующимися на трансформированных в результате многолетней распашки почвах. В последние годы, в связи с выводом этих земель из севооборота, повсеместно наблюдается процесс естественного восстановления залежей (демутация). В зависимости от срока демутации и экологических условий																									
																					25-С-00983-60-10-СЕ-ENV-REP-00002						Лист	
																											12	
			Изм. Кол. Лист Недок Подпись Дата																									

конкретного участка (рельеф, почвы и т.п.) растительность находится в различных стадиях зарастания («Научные исследования флоры и фауны КНГКМ», Центр дистанционного зондирования и ГИС «Терра»).

Растительные сообщества на территории месторождения представлены степными и сухостепными видами растений.

Лесонасаждений, подлежащих вырубке, на отведённой территории нет.

По завершению намечаемой деятельности будет проведена рекультивация земель с восстановлением растительного покрова.

Растительные ресурсы при реализации данной деятельности не используются.

5) ЖИВОТНЫЙ МИР

По данным отчета «Научные исследования флоры и фауны КНГКМ» (ЦДЗ и ГИС «Терра») на территории месторождения отмечено обитание следующих видов животных.

Перечень видов позвоночных животных, обитающих на территории КНГКМ:

Млекопитающие: малый суслик, слепушонка, сибирская косуля, речной бобр.

Пресмыкающиеся (рептилии): прыткая ящерица, степная гадюка.

Птицы: большая поганка, кряква, луговой лунь, кобчик, перепел, хохотунья, обыкновенная кукушка, полевой конек, иволга, галка, серая славка, варакушка, полевой воробей, болотный лунь, волчок, черный коршун, камышевый лунь, обыкновенная пустельга, камышница, речная крачка, ласточка-береговушка, желтая трясогузка, сорока, серая ворона, северная бормотушка, черноголовый чекан, садовая овсянка, сизая чайка, серая цапля, степной лунь, чеглок, серая куропатка, вяхирь, полевой жаворонок, европейский жулан, грач, болотная камышевка, обыкновенная каменка, ремез, желчная овсянка, журавль-красавка*

*включен в «Перечень объектов государственного природно-заповедного фонда республиканского значения», постановление Правительства РК от 22 ноября 2024 года № 997

Использование животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности
проектируемой деятельностью не предполагается.

6) **иные ресурсы**

Земляные работы (разработка канав, устройство дамбы), грунт – 3000 м³. Бетонные работы — при монтаже водопропускной трубы (бетонная подушка, обвязка) – 100 м³; Арматура – 100 кг. Дизельное топливо для заправки спецавтотранспорта 300 т/период. Водопропускные трубы – 12 м.

Заправку спец. автотранспорта можно осуществить с ближайшего АЗС г. Аксай

Сырьевые ресурсы будут доставляться на строительную площадку в готовом виде, где будут осуществляться СМР. Все основные работы будут проходить в цехах подрядных организаций.

Срок использования ресурсов, необходимых для реализации намечаемой деятельности, составит 2 месяца.

Изм.	Кол.	Лист	Недоп.	Подпись	Дата	Изм. инв. №	Подпись и дата	Изм. № подл.	— при монтаже водопропускной трубы (бетонная подушка, обвязка) – 100 м³; Арматура – 100 кг. Дизельное топливо для заправки спецавтотранспорта 300 т/период. Водопропускные трубы – 12 м. Заправку спец. автотранспорта можно осуществить с ближайшего АЗС г. Аксай Сырьевые ресурсы будут доставляться на строительную площадку в готовом виде, где будут осуществляться СМР. Все основные работы будут проходить в цехах подрядных организаций. Срок использования ресурсов, необходимых для реализации намечаемой деятельности, составит 2 месяца.	Лист
									25-С-00983-60-10-СЕ-ENV-REP-00002	13

10. ОПИСАНИЕ СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Сбросы на рельеф местности или в открытые водоемы намечаемой деятельностью не предусмотрены.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00002	Лист
										16
			Изм.	Кол.	Лист	Недоп.	Подпись	Дата		

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.

Строительство намечаемой деятельности.

На период **строительства** образуется 2 вида отходов относящиеся к неопасным отходам. Смешанные коммунальные отходы. Образуются в процессе жизнедеятельности работающего персонала – 1,03125 т.

Смешанные отходы строительства и демонтажа, образуются в результате строительно-монтажных работ и демонтажа - 1,0 т/год.

Всего: 2,03125 т/год

На период **рекультивации** образуется 2 вида отходов, по уровню опасности относящийся к неопасным отходам. Смешанные коммунальные отходы (неопасные). Образуются в процессе жизнедеятельности работающего персонала – 0,0625 т. Смешанная упаковка (из-под семян) (неопасные). Образуются в процессе засева трав в период биологической рекультивации – 0,00084 т. Всего за период рекультивации образуется 0,06334 т отходов.

*При детальном проектировании возможны изменения объемов образования отходов.

Возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

Отходы будут передаваться на утилизацию специализированным организациям в соответствии с заключенными договорами.

На строительной площадке будут организованы места временного накопления отходов на срок не более 6 месяцев до момента передачи на утилизацию или вывоза.

Образование отходов в период эксплуатации не предполагается.

Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00002	Лист
										17

12. ПЕРЕЧЕНЬ РАЗРЕШЕНИЙ, НАЛИЧИЕ КОТОРЫХ ПРЕДПОЛОЖИТЕЛЬНО ПОТРЕБУЕТСЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, И ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ, В ЧЬЮ КОМПЕТЕНЦИЮ ВХОДИТ ВЫДАЧА ТАКИХ РАЗРЕШЕНИЙ

- Экологическое разрешение на воздействие – РГУ «Департамент экологии по Западно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»
- Заключение по рабочему проекту – Комплексная вневедомственная экспертиза

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 18
Изм.	Кол.	Лист	Индок	Подпись	Дата	25-С-00983-60-10-СЕ-ENV-REP-00002			

По данным автоматических СЭМ 005 - 018 за 4 квартал 2024 года среднеквартальные концентрации сероводорода (H₂S) зарегистрированы в пределах 0-0.002 мг/м³, двуокиси серы (SO₂) – 0.002 – 0.013 мг/м³, двуокиси азота (NO₂) – 0.002-0.011 мг/м³, СО – 0.2 мг/м³. Фактические минимальные и максимальные разовые концентрации зарегистрированы в следующих пределах:

- H₂S – от 0 до 0,013 мг/м³
- SO₂ – от 0 до 0,217 мг/м³
- NO₂ – от 0 до 0,062 мг/м³
- СО – от 0 до 3,6 мг/м³

Вывод: На территории проектируемого объекта ведется многолетний экологический мониторинг окружающей среды. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований отсутствует.

Определение возможного влияния эксплуатации объектов КПО на состояние подземных вод осуществляется посредством проведения исследований гидродинамических и химических параметров ПВ в 64 скважинах КНГКМ, расположенных на 11 участках временного хранения отходов и наземных прудов-накопителей сточных вод, в рамках утвержденной «Программы Производственного Экологического Контроля КПО для КНГКМ на 2024 год».

За отчетный период комплексные исследования гидродинамических и химических параметров подземных вод проводились периодичностью один раз в квартал согласно утвержденной Программе ПЭК на следующих производственных объектах КНГКМ:

1. Площадка хранения твердых отходов и отработанных буровых жидкостей (ПТО).
2. Сборные бассейны промливневых нефтесодержащих стоков УКПГ-3 (южный и западный).
3. Объект «Лагуна», в состав которого входят пруды-накопители очищенных хозяйственных стоков АГК и иловая площадка.
4. Пруд-накопитель дождевых и талых вод с незагрязненных участков территорий АГК (ирригационная лагуна АГК)
5. Комплекс утилизации отходов (Экоцентр)
6. Пруды-отстойники №1 и №2 промывных вод насосной станции технической воды на балке Кончубай.
7. Пруд-отстойник производственно-дождевых сточных вод УКПГ-2
8. Пруд-накопитель дождевых и талых вод с незагрязненных участков территорий УКПГ-2
9. Пруд-отстойник (сборный бассейн) очищенных нефтесодержащих стоков КПК
10. Пруды-накопители дождевых и талых вод с незагрязненных участков территории КПК (северная и южная лагуны)
11. Полигон захоронения твердых промышленных отходов КУО
12. Полигоны подземного захоронения промстоков

Содержание контролируемых гидрохимических показателей по скважинам в отчетном периоде является стабильным и находится на уровне предыдущих отчетных периодов, тенденций к росту или снижению какого-либо из компонентов не отмечается.

Исх. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 20
			25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00002						
			Изм.	Кол.	Лист	Надок	Подпись	Дата	

В соответствии с Программой ПЭК КПО, в почве на границе СЗЗ проводятся наблюдения за содержанием водорастворимых солей (Cl, SO₄Al, Cr, Ni, Cd, Cu, Pb и Zn, сероводорода, нефтепродуктов и pH. Пробы почвы отбираются в 8 точках по 8 румбам (С, Ю, З, В, СВ, СЗ, ЮВ, ЮЗ). Отбор проб почвы производится методом «конверта» (объединенная проба) с двух глубин в каждой точке отбора (0-5 см и 5-20 см). Периодичность отбора проб почвы – 1 раз в год в летний период. Результаты мониторинга были представлены в отчете за 2 квартал.

В 2024 году мониторинг биоразнообразия проводился в рамках Плана мероприятий КПО по сохранению биоразнообразия на КНГКМ в период 2024-2026 гг, разработанным в соответствии с методикой, предусмотренной в стандарте 1.3.1.47 ESHIA и в «Руководстве по мерам сохранения биоразнообразия для нефтегазовой промышленности» ассоциаций IPIECA и IOGP.

Объем работ в 2024 году включал в себя проведение мониторинга животного мира, исследования видового разнообразия ихтиофауны и лабораторные исследования гидробионтов на территории КНГКМ.

Исследования животного мира (наземные позвоночные; земноводные и пресмыкающиеся; птицы; млекопитающиеся) проводятся 1 раз в 3 года по 16 пешим маршрутам и на пяти площадках мониторинга.

Регулярный мониторинг ихтиофауны, планктона, бентоса на выбранных участках наблюдений на территории КНГКМ и прилегающей территории позволяет оценить возможное негативное влияние производственной деятельности. Периодичность проведения мониторинга 1 раз в шесть лет.

В 2024 году были выполнены работы по мониторингу фауны на территории КНГКМ в весенний и осенний периоды и мониторингу ихтиофауны и ее кормовой базы (планктон, бентос) на выбранных участках наблюдений на территории КНГКМ и прилегающей территории (р. Березовка и Балка Кончубай) с отбором проб тканей водных организмов (рыбы, моллюски) и донных отложений на химический анализ. Результаты мониторинга состояния животного мира (наземных позвоночных животных), анализ численности и уровня видового разнообразия представителей фауны, проведенные в весенний и осенний и периоды 2024 года, не выявили отрицательного воздействия со стороны промышленных объектов КНГКМ на фаунистический комплекс обследованной территории. Современное состояние животного мира на рассматриваемой территории оценивается как удовлетворительное.

Вывод: На территории намечаемой деятельности ведется многолетний экологический мониторинг окружающей среды. По результатам многолетнего мониторинга превышения гигиенических нормативов по всем компонентам окружающей среды не выявлено. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований отсутствует.

Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00002 Лист 21

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, ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ИХ СУЩЕСТВЕННОСТИ

Комплексная оценка воздействия на окружающую среду позволяет сделать вывод о том, какая природная среда оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой.

Намечаемая деятельность, которая планируется на контрактной территории КПО, затрагивают различные компоненты окружающей среды.

При проведении работ в период строительства ожидаются выбросы при работе строительной техники, при проведении земляных работ (выемка и засыпка грунта), пыление при движении техники, при работе дизельных агрегатов, разгрузка строительных материалов, сварочные работы. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период строительства составит 2,51147 т/год. Воздействия, оказываемые в период строительства, локальное по масштабу, кратковременное по времени и незначительное по интенсивности. В период рекультивации основными источниками загрязнения являются: снятие ПСП, хранение ПСП, выравнивание и рыхление поверхности перед нанесением ПСП, нанесение (возврат) ПСП, боронование поверхности, работы с семенами и минеральными удобрениями. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период рекультивации составят 0,2238421 т/год. Воздействие на геологическую среду и недра в результате реализации намечаемой деятельности не предполагается. Воздействие на атмосферный воздух оценивается как низкой значимости (временные работы).

Уровень воздействия на почвенный покров будут сведен к минимуму, оценивается как низкое, работы будут проводиться в пределах отведенной территории. Нарушений почвенно-растительного покрова на прилегающих участках не ожидается. Движение транспорта и спецтехники предусмотрено по существующим дорогам.

Воздействие на поверхностные и подземные воды в процессе строительства оценивается как низкое. Предусматривается бетонирование и гидроизоляция площадки, исключающих попадание загрязняющих веществ в грунтовые и поверхностные водные источники; обустройство мест локального сбора и хранения отходов.

Воздействие на животный и растительный мир ожидается незначительным, так как все работы планируют проводиться на территории существующей площадки.

В целом, воздействия на геологическую среду, рельеф и ландшафты будет минимальным, иметь преимущественно локальный характер, как по последствиям, так и по масштабам и интенсивности их проявлений.

Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории объекта намечаемой деятельности отсутствуют.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 22
Изм.	Кол.	Лист	Надк.	Подпись	Дата	25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00002			

При реализации рассматриваемой деятельности необратимых негативных последствий на почвенный покров не ожидается. Проектными решениями предусмотрено использование оборудования, при котором уровни звука (шума), вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Строительство объекта при соблюдении природоохранных мероприятий окажет минимальное негативное влияние на животный и растительный мир. Загрязнение поверхностных и подземных вод не предусматривается. Уровень воздействия работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. В связи с удаленностью от населенного пункта, воздействие на здоровье населения отсутствует. Реализация намечаемой деятельности окажет положительное влияние на местную и региональную экономику, а также рост занятости местного населения. При соблюдении всех решений, воздействие на компоненты окружающей среды в период строительства по реализации данной деятельности можно оценить, как воздействие низкой значимости.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 23
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	25-С-00983-60-10-СЕ-ENV-REP-00002			

15. ХАРАКТЕРИСТИКА ВОЗМОЖНЫХ ФОРМ ТРАНСГРАНИЧНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Трансграничное воздействие исключено.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00002	Лист
								24
			Изм.	Кол.	Лист	№ док		Подпись

16. ПРЕДЛАГАЕМЫЕ МЕРЫ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ, ИСКЛЮЧЕНИЮ И СНИЖЕНИЮ ВОЗМОЖНЫХ ФОРМ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

- При соблюдении следующих мероприятий осуществление планируемой деятельности окажет минимальное воздействие на *окружающую среду*:
- четкое соблюдение границ отведенных рабочих участков;
- заправка автотранспорта и строительной техники на специально оборудованных пунктах;
- пылеподавление;
- недопущение проезда и стоянки машин и механизмов, кроме специального отведенного для этого места;
- размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и контейнерах;
- обеспечение своевременного вывоза мусора с территории объекта согласно договорам;
- обеспечение выполнения требований природоохранного законодательства РК по обращению с отходами, а также выполнять требования «Процедуры управления отходами KPO-AL-HSE-PRO-00212»
- контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения;
- растительный покров: мониторинг состояния объектов растительного мира; использование только необходимых дорог, обустроенных щебнем или твердым покрытием; выделение и оборудование специальных мест;
- животный мир: мониторинг состояния объектов животного мира; разработка строго согласованных маршрутов передвижения техники, не пересекающих миграционные пути животных.
- предупреждение возможных аварийных ситуаций: сведение к минимуму вероятности аварийных ситуаций, путем применения комплексных мероприятий, направленных на устранение причин их возникновения; при наличии сероводорода должны соблюдаться дополнительные требования по безопасности; поддерживать готовность персонала и средств аварийного реагирования (пожарные команды, боевые группы для действий при наводнении); обеспечить готовность систем управления в случае аварийного реагирования.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00002	Лист
										25
Изм.	Кол.	Лист	Недоп.	Подпись	Дата					

17. ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ АЛЬТЕРНАТИВ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ УКАЗАННОЙ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ВАРИАНТОВ ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

На предприятии компании КПО в области основной технологии применены процессы повышения надежности с учетом результатов передового опыта эксплуатации аналогичных объектов, как за рубежом, так и в отечественной практике.

При реализации данной намечаемой деятельности альтернативных вариантов осуществления указанной деятельности нет.

Основополагающим при принятии технико-технологических решений по сбору, транспорту и подготовки нефти, газа и конденсата является необходимость достижения максимального сокращения выбросов вредных веществ в атмосферу.

Технические и технологические решения при реализации намечаемой деятельности являются передовыми на сегодняшний день.

Начальник отдела общего проектирования
«Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.»
Казахстанский филиал



Айжан Утеуова

This document was signed digitally

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата	25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00002			