

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: KZ26VWF00350054

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 0073

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 № KZ84RYS01148600, сообщает следующее:

Согласно пункту 2 представленного заявления намечаемой деятельностью предусматривается устройство обвалования для защиты площадки скважины 15 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.

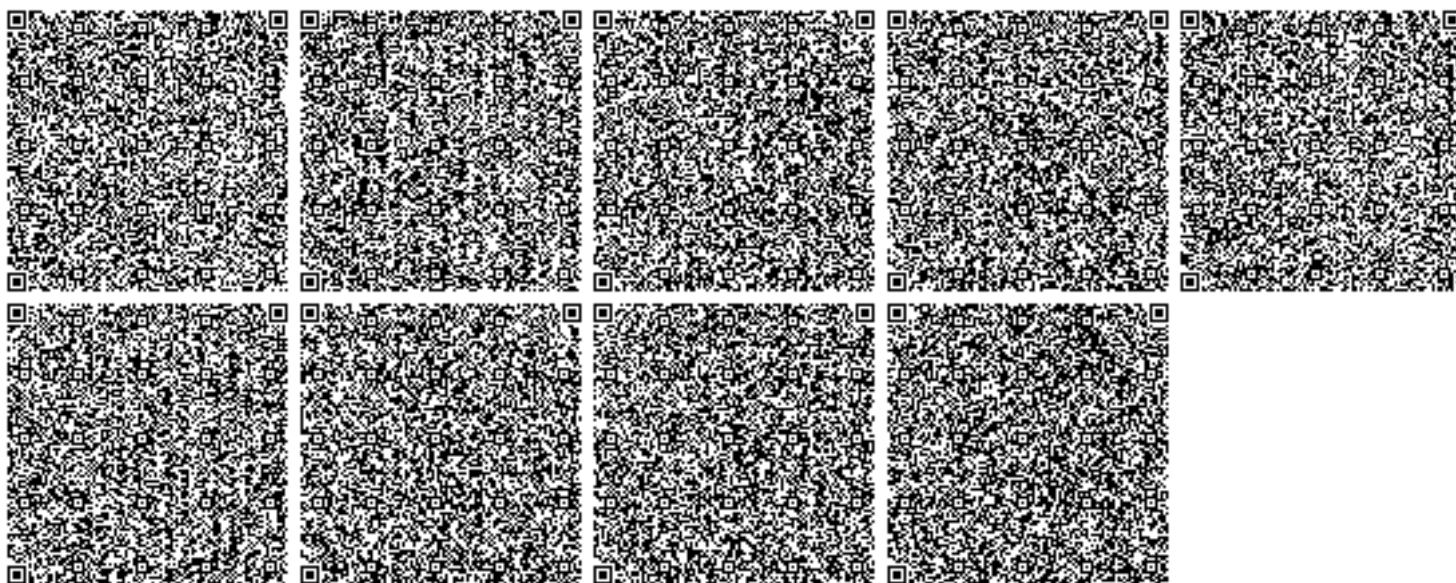
Материалы экологической оценки по упрощенному порядку по видам деятельности, не подлежащим обязательной оценке воздействия на окружающую среду, прилагаются к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие в соответствии с

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

ОЭСид. УСТРОЙСТВО ОБВАЛОВАНИЯ ПЛОЩАДКИ
СВАЖИНЫ 15

ЗАЯВЛЕНИЕ О НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00102

Код Заказчика: AP/D/24/0393-C0060

Инв. №	Подпись и	Взам. инв. №								
Инв. №							25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00102			
	Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата				
	Разработа	Даулетова А.			<i>А. Даулетова</i>	05.05.25	ОЭСид. УСТРОЙСТВО ОБВАЛОВАНИЯ ПЛОЩАДКИ СКВАЖИНЫ 15.	Стадия	Лист	Листов
	Проверил	Шигаева Е.			<i>Е. Шигаева</i>	05.05.25		РП	1	27
	Т.контроль	Иванов Е.			<i>Е. Иванов</i>	05.05.25		ТОО «КАСПИЙ ИНЖИНИРИНГ» г.Аксай, 2025 г.		
	Н.контроль	Каптова Л.			<i>Л. Каптова</i>	05.05.25				
	ГИП	Саркулова А.			<i>А. Саркулова</i>	05.05.25				

ЛИСТ РЕВИЗИЙ

Рев. № 0 Страниц 27
Май 2025
Выпущено для рассмотрения и комментариев

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									2
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата	25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00102			

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.....	23
15. ХАРАКТЕРИСТИКА ВОЗМОЖНЫХ ФОРМ ТРАНСГРАНИЧНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	25
16. ПРЕДЛАГАЕМЫЕ МЕРЫ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ, ИСКЛЮЧЕНИЮ И СНИЖЕНИЮ ВОЗМОЖНЫХ ФОРМ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	26
17. ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ АЛЬТЕРНАТИВ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ УКАЗАННОЙ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ВАРИАНТОВ ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ.....	27

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					25-С-00983-60-10-СЕ-ENV-REP-00102	Лист
							3	
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			

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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00102	Лист
										4
			Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		

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 15 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
			25-С-00983-60-10-СЕ-ENV-REP-00102						5
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата				

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.

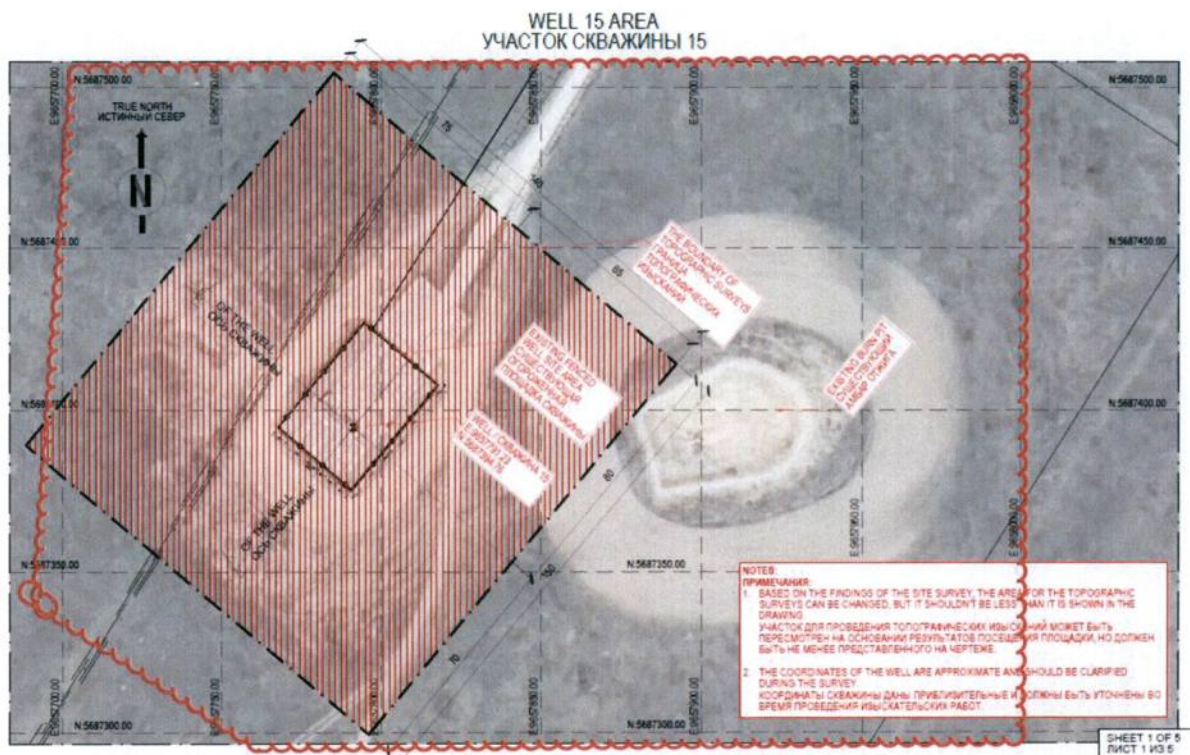
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00102						6
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата				

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

Скважина 15 находится на территории существующего Карачаганакского Нефтегазоконденсатного Месторождения (КНГКМ), расположен в юго-восточной части месторождения Карачаганак в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области. Координаты (СК-42): E: 9657791.23, N: 5687394.76.

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.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						
							25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00102	Лист
								7
Изм.	Кол.	Лист	Недоп.	Подпись	Дата			

5. ОБЩИЕ ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

Намечаемая деятельность включает устройство обвалования для защиты площадки скважины 15 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.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00102						8
Изм.	Кол.	Лист	Недок	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-С-00983-60-10-СЕ-ENV-REP-00102	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 в юго-восточной части месторождения Карачаганак в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области. Координаты (СК-42): E: 9657791.23, N: 5687394.76. 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.

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 бутилированная 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 - 1024 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, пылеподавление, полив семян. При реализации намечаемой деятельности вода будет

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00102						11
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

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 конкретного участка (рельеф, почвы и т.п.) растительность находится в различных стадиях

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00102						12
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

определяться при проведении тендера на строительство данного объекта включающий поставки материалов.

Приоритет будет отдаваться местным производителям строительных материалов.

Временное энергоснабжение строительной площадки от дизельных генераторов (обеспечивает Генподрядчик) или обеспечить энергетическими ресурсами от действующих источников и сетей.

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

Истощение природных ресурсов исключено.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата	25-С-00983-60-10-СЕ-ENV-REP-00102			14

9. ОПИСАНИЕ ОЖИДАЕМЫХ ВЫБРОСОВ ЭМИССИЙ И ОТХОДОВ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Ожидаемые выбросы эмиссий в период строительства

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на **период строительства** составит: на 2027 год – 0,49916 г/с, 2,51147 т/год.

По степени воздействия на организм человека все загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах, относятся к 3 классу опасности. Всего при проведении строительных работ будут выбрасываться в атмосферный воздух 9 вредных веществ. Азота (IV) диоксид (2 кл. опасности) – 0,06867 г/с, 0,25043 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 кл. опасности) – 0,01116 г/с, 0,0407 т/год; Углерод (3 кл. опасности) – 0,00583 г/с, 0,02184 т/год; Сера диоксид (3 кл. опасности) – 0,00917 г/с, 0,03276 т/год; Углерод оксид (4 кл. опасности) – 0,06 г/с, 0,2184 т/год; Бенз/а/пирен (1 кл. опасности) – 0,0000001 г/с, 0,0000004 т/год, Формальдегид (2 кл. опасности) – 0,00125 г/с, 0,00437 т/год, Алканы C12-19 (4 кл. опасности) – 0,03 г/с, 0,1092 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: (3 кл. опасности) 70-20 – 0,3130873 г/с, 1,8337752 т/год.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на **период рекультивации** составит: на 2027 год – 0,0536186 г/с, 0,2238421 т/год. По степени воздействия на организм человека все загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах, относятся к 3 классу опасности. Всего при рекультивации будут выбрасываться в атмосферный воздух 2 вредных веществ. 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 кл.оп) - 0,0535806 г/с, 0,223842 т/год, Пыль зерновая по грибам хранения (3 кл.оп) - 0.000038 г/с, 0.0000001 т/г.

Период эксплуатации намечаемой деятельностью не предусматривается.

При детальном проектировании возможны изменения объемов выбросов на всех этапах.

Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей:

- Оксиды азота – категория (группа) веществ (газообразные - 1), номер по CAS – отсутствует, вид деятельности –энергетика, пороговые значения выбросов в воздух – 10 000 кг/год.
- Оксид углерода – категория (группа) веществ (газообразные - 1), номер по CAS– 630-08-0, вид деятельности –энергетика, пороговые значения выбросов в воздух – 500 000 кг/год.
- Оксиды серы – категория (группа) веществ (газообразные - 1), номер по CAS – отсутствует, вид деятельности –энергетика, пороговые значения выбросов в воздух – 150 000 кг/год.

Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Изм. инв. №	Подпись и дата	Изм. № подл.	25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00102	Лист
										15

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-00102	Лист
										16
			Изм.	Кол.	Лист	Недок	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.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 17	
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	25-С-00983-60-10-СЕ-ENV-REP-00102				

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
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата	25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00102			18

13. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ КОМПОНЕНТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

«Карачаганак Петролеум Оперейтинг Б.В.» Казахстанский филиал (КПО Б.В.) ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. На территории намечаемой деятельности ведется многолетний экологический мониторинг окружающей среды.

Характеристика современного состояния окружающей среды приведена согласно Отчета по результатам производственного экологического контроля КПО для КНГКМ

Атмосферный воздух

Граница СЗЗ

По сокращенной программе наблюдения проводятся ежедневно с целью получения информации о разовых концентрациях (на границе СЗЗ в точках отбора СВ, ЮВ, ЮЗ, СЗ с периодичностью 1 раз в сутки и в точках отбора Север, Юг, Запад, Восток с периодичностью 4 раза в сутки).

По результатам мониторинга воздуха на границе РСЗЗ КНГКМ в 4 квартале 2024 года среднеквартальная концентрация сероводорода (H₂S) определена в пределах 0.001 мг/м³, двуокиси серы (SO₂) – 0.003 мг/м³, диоксида азота (NO₂) 0.023-0.024 мг/м³, метана (CH₄) – 1.106-1.114 мг/м³, оксид углерода (CO) – 0.426-0.444 мг/м³, метилмеркаптан (CH₄S) – не обнаружен.

Фактические минимальные и максимальные разовые концентрации зарегистрированы в следующих пределах:

- H₂S – от 0,001 до 0,004 мг/м³
- SO₂ – от ниже МПО (<0.003) до 0,014 мг/м³
- NO₂ – от 0,009 до 0,052 мг/м³
- CO – от ниже МПО (<0.38) до 0,599 мг/м³
- CH₄ – от 1,001 до 1,342 мг/м³
- CH₄S – не обнаружен.

За отчетный период на границе СЗЗ превышений ПДК ни по одному из контролируемых компонентов не зарегистрировано.

В зоне влияния КНГКМ установлено 18 стационарных автоматических станций экологического мониторинга (СЭМ 001-018), объединенных в автоматическую систему мониторинга окружающей среды.

На границе Расчётной санитарно-защитной зоны месторождения (РСЗЗ) расположены СЭМ 006 - 018. СЭМ 005 расположена между месторождением и г. Аксаем, в непосредственной близости к городу.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00102									19
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата				

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

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

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

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

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

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

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

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

выявлено. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований отсутствует.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						25-С-00983-60-10-СЕ-ENV-REP-00102	Лист
									22
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись		Дата

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, исключаящих 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	
										23
			25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00102							
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

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
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата	25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00102			

15. ХАРАКТЕРИСТИКА ВОЗМОЖНЫХ ФОРМ ТРАНСГРАНИЧНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Трансграничное воздействие исключено.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						25-С-00983-60-10-СЕ-ENV-REP-00102	Лист
									25
			Изм.	Кол.	Лист	Подок	Подпись		Дата

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.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 26
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата	25-C-00983-60-10-CE-ENV-REP-00102			

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-00102			27