

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ТОО «СП «Алайгыр»

Д. М. Скаков



2022 г.

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ (ПЭК)**

**к плану горных работ
разработки полиметаллических руд
месторождения Алайгыр
в Карагандинской области**

Директор

ТОО «Эко Су Жобалау»



Ахметкалиев А. Р.

г. Караганда, 2022 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Инженер-эколог

Абилгазина М.Б.

ОСНОВНЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНО - НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Работы в рамках ПЭК выполняются в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан, а также правил и норм, устанавливаемых подзаконными и иными актами, принятыми в развитие законодательства Республики Казахстан, в том числе:

- Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, регулирует общественные отношения в сфере взаимодействия человека и природы (экологические отношения), возникающие в связи с осуществлением физическими и юридическими лицами деятельности, оказывающей или способной оказать воздействие на окружающую среду:
- Статья 182 Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль;
- Статья 183 производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения, а также программы повышения экологической эффективности.
- Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Об утверждении правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля»;

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельност и по общему классификат ору видов экономическ ой деятельност и (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «СП «Алайгыр»	354820100	Карагандинская область, Каркаралинский район	111040013165	07.29.9	Основным видом деятельности предприятия ТОО «СП «Алайгыр» является добыча полиме- таллических руд месторождения Алайгыр.	Юр. Адрес: Карагандинская область, Караганда г.а., г. Караганда, район им.Казыбек би, микрорайон степной-2, строение 6/1	Согласно п. 3, п.п. 3.1 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Ка- захстан от 2 января 2021 года № 400-VI /1/, добыча и обогащение твердых полезных ископае-мых, за исключением общераспротр аненных полезных ископаемых,

							предприятие относится к объектам I категории.
ТОО «СП «Алайгыр»	356430000	Карагандинская область, Шетский район	111040013165	07.29.9	Основным видом деятельности предприятия ТОО «СП «Алайгыр» является добыча полиметаллических руд месторождения Алайгыр.	Юр. Адрес: Карагандинская область, Караганда г.а., г. Караганда, район им.Казыбек би, микрорайон степной-2, строение 6/1	Согласно п. 3, п.п. 3.1 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI /1/, добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых, предприятие относится к объектам I категории.

2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Ветошь промасленная	15 02 02*	Передача сторонним организациям
Бытовые отходы (ТБО)	20 03 01	Передача сторонним организациям
Вскрышные породы	01 01 01	Размещение повторное использование
Мешкотара от ВВ	15 01 01	Передача сторонним организациям

3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	41
2	Организованных, из них:	6
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	6
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	6
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-

4. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

5. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Карьер западный	Генератор буровой установки	0001 01	49°02'13 74°24'26	Азота (IV) диоксид	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид	
				Сажа	
				Диоксид серы	
				Оксид углерода	
				Бензапирен	
				Формальдегид	
				Углеводороды C12-C19	
	Работа экскаватора на Западном	0002 01		Азота (IV) диоксид	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид	
				Сажа	

	карьере			Диоксид серы		
				Оксид углерода		
				Бензапирен		
				Формальдегид		
				Сероводород		
	Заправка диз.топливом	0003 01		Алканы C12-19 /в пересчете на C/	Дизельное топливо	
	Снятие плодородного слоя	6001 01		Пыль неорганическая 70-20 %	Земляные работы	
	Разгрузка ПСП на Западном отвале	6002 01		Пыль неорганическая 70-20 %		
	Погрузка ПСП	6003 01		Пыль неорганическая 70-20 %		
	Сдувание с поверхности Западного отвала ПСП	6004 01		Пыль неорганическая 70-20 %		
	Транспортировка ПСП	6005 01		Пыль неорганическая 70-20 %		
	Бурение руды	6006 01		Пыль неорганическая 70-20 %	Руда	
	Бурение вскрыши	6007 01		Пыль неорганическая 70-20 %	Горная порода	
	Взрывные работы по руде	6008 01		Азота (IV) диоксид	Аммонит, граммонит	
				Азот (II) оксид		
				Углерод оксид		
				Пыль неорганическая 70-20 %		
	Взрывные работы по вскрыше	6009 01		Азота (IV) диоксид	Аммонит, граммонит	
				Азот (II) оксид		
Углерод оксид						

				Пыль неорганическая 70-20 %	
	Выемочно-погрузочные работы по руде в Западном карьере	6010 01		Пыль неорганическая 70-20 %	Руда
	Выемочно-погрузочные работы по вскрыше в Западном карьере	6011 01		Пыль неорганическая 70-20 %	Горная порода
	Разгрузка руды на рудном складе	6012 01		Пыль неорганическая 70-20 %	Руда
	Разгрузка вскрышных пород на отвале	6013 01		Пыль неорганическая 70-20 %	Горная порода
	Работа бульдозера на рудных складах	6014 01		Пыль неорганическая 70-20 %	Руда
	Работа бульдозера на породном отвале	6015 01		Пыль неорганическая 70-20 %	Горная порода
	Транспортировка руды	6016 01		Пыль неорганическая 70-20 %	Руда
	Транспортировка вскрыши	6017 01		Пыль неорганическая 70-20 %	Горная порода
	Сдувание со склада руды на 1 сорт	6018 01		Пыль неорганическая 70-20 %	Руда
	Сдувание со	6019 01		Пыль неорганическая 70-20 %	

	склада руды на 2 сорт				
	Сдувание со склада руды на 3 сорт	6020 01		Пыль неорганическая 70-20 %	
	Сдувание западного отвала	6021 01		Пыль неорганическая 70-20 %	
Карьер восточный	Генератор буровой установки	0004 01	49 02 20.6862 74 26 22.5200	Азота (IV) диоксид	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид	
				Сажа	
				Диоксид серы	
				Оксид углерода	
				Бензапирен	
				Формальдегид	
	Углеводороды C12-C19	Дизельное топливо			
	Азота (IV) диоксид				
	Азот (II) оксид				
	Сажа				
	Диоксид серы				
	Оксид углерода				
	Бензапирен				
	Формальдегид	Дизельное топливо			
	Сероводород				
	Заправка диз.топливом	0006 01		Алканы C12-19 /в пересчете на C/	
	Снятие плодородного слоя	6022 01		Пыль неорганическая 70-20 %	Земляные работы
	Разгрузка ПСП на Западном	6023 01		Пыль неорганическая 70-20 %	

	отвале					
	Погрузка ПСП	6024 01		Пыль неорганическая 70-20 %		
	Сдувание с поверхности Западного отвала ПСП	6025 01		Пыль неорганическая 70-20 %		
	Транспортировка ПСП	6026 01		Пыль неорганическая 70-20 %		
	Бурение руды	6027 01		Пыль неорганическая 70-20 %	Руда	
	Бурение вскрыши	6028 01		Пыль неорганическая 70-20 %	Горная порода	
	Взрывные работы по руде	6029 01		Азота (IV) диоксид	Аммонит, граммонит	
				Азот (II) оксид		
				Углерод оксид		
				Пыль неорганическая 70-20 %		
	Взрывные работы по вскрыше	6030 01		Азота (IV) диоксид	Аммонит, граммонит	
				Азот (II) оксид		
				Углерод оксид		
				Пыль неорганическая 70-20 %		
	Выемочно-погрузочные работы по руде в Западном карьере	6031 01		Пыль неорганическая 70-20 %	Руда	
				Пыль неорганическая 70-20 %		
	Выемочно-погрузочные работы по вскрыше в Западном карьере	6032 01		Пыль неорганическая 70-20 %	Горная порода	
				Пыль неорганическая 70-20 %		

	Разгрузка руды на рудном складе	6033 01		Пыль неорганическая 70-20 %	Руда
	Разгрузка вскрышных пород на отвале	6034 01		Пыль неорганическая 70-20 %	Горная порода
	Работа бульдозера на рудных складах	6035 01		Пыль неорганическая 70-20 %	Руда
	Работа бульдозера на породном отвале	6036 01		Пыль неорганическая 70-20 %	Горная порода
	Транспортировка руды	6037 01		Пыль неорганическая 70-20 %	Руда
	Транспортировка вскрыши	6038 01		Пыль неорганическая 70-20 %	Горная порода
	Сдувание со склада забалансовой руды	6039 01		Пыль неорганическая 70-20 %	Руда
	Сдувание с Восточного отвала 1	6040 01		Пыль неорганическая 70-20 %	Горная порода
	Сдувание с Восточного отвала 2	6041 01		Пыль неорганическая 70-20 %	Горная порода

6. СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
Газовый мониторинг не проводится					

7. СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Сброс сточных вод отсутствует				

8. ПЛАН-ГРАФИК НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТОЯНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
0001 01 0004 01	Азота (IV) диоксид	1 раз/квартал	-	Силами предприятия	Расчетным путем
	Азот (II) оксид	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
	Сажа	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
	Диоксид серы	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
	Оксид углерода	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
	Бензапирен	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
	Формальдегид	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
	Углеводороды C12-C19	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
0002 02 0005 01	Азота (IV) диоксид	1 раз/квартал	-	Силами предприятия	Расчетным путем
	Азот (II) оксид	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
	Сажа	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
	Диоксид серы	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
	Оксид углерода	1 раз/квартал	-		Расчетным путем

	Бензапирен	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
	Формальдегид	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
0003 01 0006 01	Сероводород	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
	Алканы C12-19 /в пересчете на С/	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
6001 01 6022 01	Пыль неорганическа я 70-20 %	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
6002 01 6023 01	Пыль неорганическа я 70-20 %	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
6003 01 6024 01	Пыль неорганическа я 70-20 %	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
6004 01 6025 01	Пыль неорганическа я 70-20 %	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
6005 01 6026 01	Пыль неорганическа я 70-20 %	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
6006 01 6027 01	Пыль неорганическа я 70-20 %	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
6007 01 6028 01	Пыль неорганическа я 70-20 %	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
6008 01 6029 01	Азота (IV) диоксид	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
	Азот (II) оксид	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
	Углерод оксид	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
	Пыль неорганическа я 70-20 %	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
6009 01 6030 01	Азота (IV) диоксид	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
	Азот (II) оксид	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
	Углерод оксид	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
	Пыль неорганическа я 70-20 %	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
6010 01 6031 01	Пыль неорганическа я 70-20 %	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
6011 01 6032 01	Пыль неорганическа	1 раз/квартал	-		Расчетным путем

	я 70-20 %				
6012 01 6033 01	Пыль неорганическа я 70-20 %	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
6013 01 6034 01	Пыль неорганическа я 70-20 %	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
6014 01 6035 01	Пыль неорганическа я 70-20 %	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
6015 01 6036 01	Пыль неорганическа я 70-20 %	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
6016 01 6037 01	Пыль неорганическа я 70-20 %	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
6017 01 6038 01	Пыль неорганическа я 70-20 %	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
6019	Пыль неорганическа я 70-20 %	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
6020	Пыль неорганическа я 70-20 %	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
6021	Пыль неорганическа я 70-20 %	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
6039	Пыль неорганическа я 70-20 %	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
6040	Пыль неорганическа я 70-20 %	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
6041	Пыль неорганическа я 70-20 %	1 раз/квартал	-		Расчетным путем
На границе СЗЗ (север, юг, запад, восток)	Азота (IV) диоксид	1 раз/квартал	Сторонняя организация		Инструментальн ым методом
	Азот (II) оксид				
	Углерод оксид				
	Пыль неорганическа я 70-20 %				

9. ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНОМ ОБЪЕКТЕ

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
Предприятие не осуществляет стоков в открытые водные объекты					

10. МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
На границе СЗЗ (север, юг, запад, восток)	Свинец	***	2 раза в год (II и III кв.)	Метод «конверта»
	Ртуть	2,1		
	Кадмий	0,5		
	Мышьяк	2,0		

11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
Соблюдение условий, установленных в разрешении на эмиссии в ОС	Отдел ТБ	Постоянно
Выполнение природоохранных мероприятий	Отдел ТБ	Ежеквартально
Выполнение экологического контроля (методом лабораторных анализов либо расчетным методом) атмосферного воздуха на источниках выбросов	Отдел ТБ	Ежеквартально
Предоставление отчета по отходам в уполномоченный орган в области ООС	Отдел ТБ	Ежегодно
Предоставление экологической отчетности в налоговые органы по форме 870.	Бухгалтерия	Ежеквартально
Предоставление экологической отчетности 2-ТП, 4-ОС в управление статистики	Бухгалтерия	Ежегодно



ЛИЦЕНЗИЯ

27.08.2020 года

02213P

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "Эко Су Жобалау"
050042, Республика Казахстан, г.Алматы, Микрорайон Таугуль /Мамыр/, дом
№ 12, 11
БИН: 200140004265

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер
юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-
идентификационный номер филиала или представительства иностранного
юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у
юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия),
индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие

**Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей
среды**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом
Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и
уведомлениях»)

Примечание

Неотчуждаемая, класс 1

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар

**Республиканское государственное учреждение «Комитет
экологического регулирования и контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов Республики Казахстан».
Министерство экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель

(уполномоченное лицо)

Умаров Ермек Касымгалиевич

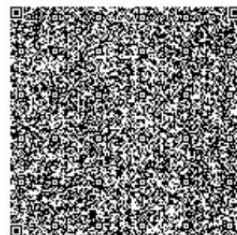
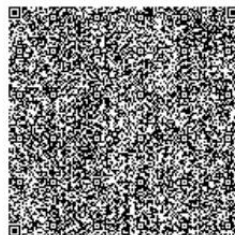
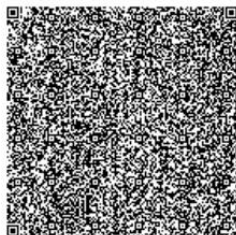
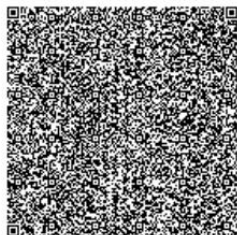
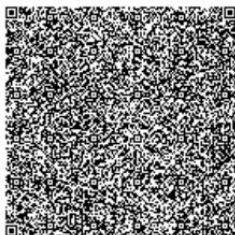
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи

**Срок действия
лицензии**

Место выдачи

г.Нур-Султан



20012466

123



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02213Р

Дата выдачи лицензии 27.08.2020 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "Эко Су Жобалау"

050042, Республика Казахстан, г.Алматы, Микрорайон Таугуль /Мамыр/, дом № 12, 11, БИН: 200140004265

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база

г.Алматы, проспект Райымбека 351 Б

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель

(уполномоченное лицо)

Умаров Ермек Касымгалиевич

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения

001

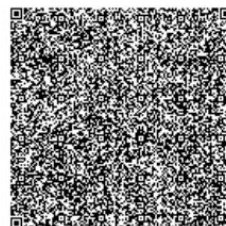
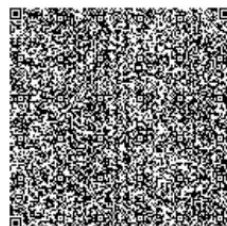
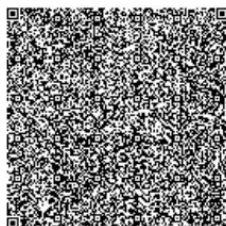
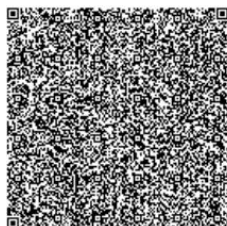
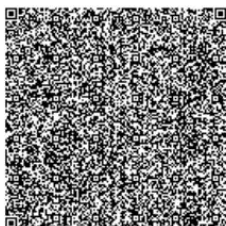
Срок действия

Дата выдачи приложения

27.08.2020

Место выдачи

г.Нур-Султан



Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен манғызы бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.