

*ЛИЦЕНЗИЯ № 02170 ОТ 15.06.2011 Г.*

**ПРОГРАММА**  
**ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ**  
**ДЛЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЖУАНТОБЕ**  
**ТОО «БАПЫ МЭТАЛС»**



## **ВВЕДЕНИЕ**

Руководствуясь статьей 182 Экологического Кодекса Республики Казахстан, Баймульдина Н.Н., имеющая Государственную лицензию №02170Р от 15.06.2011 для производства работ в области природоохранного проектирования и нормирования, выданную Министерством охраны окружающей среды, разработала программу производственного экологического контроля для месторождения Жуантобе ТОО «Бапы Мэталс» на период с 2025 по 2027 год.

Программа производственного экологического контроля разработана в соответствии с Приказом 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».

Производственный контроль осуществляется на основе измерений и на основе расчетов уровня эмиссий в окружающую среду, вредных производственных факторов, а также фактического объема потребления природных, энергетических и иных ресурсов.

В соответствии с Приложением 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, Раздел 2, виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам II категории, п.7.12 - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Настоящая программа разработана на срок с 2025 по 2027 годы при условии сохранения основных параметров производства. В случае введения нового технологического производства или других изменений, влияющих на состояние окружающей среды, в программу будут внесены необходимые дополнения.

**Таблица 1. Общие сведения о предприятии**

| Наименование<br>производствен-<br>ного объекта | Месторасположени<br>е по коду КАТО<br>(Классификатор<br>административно-<br>территориальных<br>объектов) | Местораспо-<br>ложение,<br>координаты                                                                   | Бизнес<br>идентификацион<br>ный номер<br>(далее - БИН) | Вид деятельности<br>по общему<br>классификатору<br>видов<br>экономической<br>деятельности<br>(далее- ОКЭД) | Краткая характеристика производственного процесса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Реквизиты                                                                                                                                                                                                                                                             | Категория и<br>проектная<br>мощность<br>предприятия                           |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                              | 2                                                                                                        | 3                                                                                                       | 4                                                      | 5                                                                                                          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8                                                                             |
| ТОО «Бапы<br>Мэталс»                           | 350000000                                                                                                | Карагандин-<br>ская область,<br>Шетский<br>район,<br><br>координаты<br>47° 24' 08,07"<br>73° 49' 49,46" | 140240031956                                           | 07102                                                                                                      | <p>На руднике Жуантобе ТОО «Бапы Мэталс» находятся: карьер по добыче железной руды, отвалы вскрышных пород Южный и Северный, склад ПСП, состоящий из нескольких штабелей, крытая стоянка со складом ТМЦ, модульное здание АБК со столовой, трансформаторная подстанция. Дизельное топливо на рудник привозит топливозаправщик. В столовой осуществляется питание работников привезенной из ГОКа Бапы едой. Приготовление пищи не планируется.</p> <p>Производительность карьера по добыче руды составляет до 3225 тыс. тонн в год. Для обеспечения заданной производительности составлен календарный график горных работ. При его разработке учтены следующие условия: погоризонтное распределение запасов руды по количеству и качеству, горнотехнические условия, возможная скорость углубки. Площадь горного отвода для отработки месторождения составляет 31,8 га (0,318 км²), максимальная глубина отработки 150 метров. Площадь земельного участка составляет 2,37 кв. км (237 га). Железосодержащие руды месторождения Жуантобе представлены одним минеральным компонентом – магнетитом. Магнетитовый компонент в силу особенностей генетического характера не содержит полезные компоненты-примеси на уровне, приемлемом для их извлечения. АБК обогревается электроэнергией. Котельная не предусмотрена. Эксплуатация дизельной электростанции намечается только при возникновении аварийных ситуаций на ЛЭП, поэтому расчет на нее не производится. На балансе предприятия имеется 2 гидравлических экскаватора, 5 карьерных самосвалов, 1 погрузчик, 2 бульдозера. Обслуживание (ТО, ремонт) техники предусматривается на предприятии ТОО «Bary Mining».</p> <p>Численность персонала 80 человек (по 40 человек в вахту). Учитывая производительность экскаваторов, их необходимое количество составит 2 единицы, что позволит организовать 2 экскаваторных фронта (один на добыче руды, один на вскрышных породах). Часовая потребность по транспортировке горной массы, при использовании 5-ти автосамосвалов г/п 91 т, составит 14</p> | <p>Юридический<br/>адрес: РК,<br/>Карагандинская<br/>область, Шетский<br/>район, пос. Акжал,<br/>ул. Абая, 2<br/>Тел/факс: 8 (7272)<br/>20-71-02,<br/>БИН:<br/>140240031956.<br/>ДБ АО<br/>«Сбербанк»<br/>БИК SABRKZKA<br/>ИИК:<br/>KZ70914398914BC<br/>38122 KZT</p> | <p>I категория,<br/><br/>Добыча железной<br/>руды 3225-3000<br/>тыс. тонн</p> |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  |  | <p>рейс/час. Ширина съездов для данных автосамосвалов равна 29,5 м при двух полосном движении и 16 м – при однополосном.</p> <p>Планируется использовать гидравлические экскаваторы PC-1250, ЗРС-1250 (PC-1250-PS-7) японской фирмы «Комацу».</p> <p>Карьерные самосвалы приняты CAT 777D грузоподъемностью 91 тонна фирмы «Катерпиллар» в количестве 5 единиц.</p> <p>Для работы на отвалах планируется использовать следующие механизмы: погрузчик WA-600-3 японской фирма «Комацу» в количестве 1 единицы, бульдозеры D155A-5 японской фирмы «Комацу» в количестве 2 единицы</p> <p>Для производства буровых работ (для бурения вертикальных и наклонных скважин) планом горных работ предлагаются буровые станки вращательного бурения DML-SP шведской фирмы «Atlas Сорсо» с диаметром бурения 190 – 270 мм.</p> <p>Размещение вскрышных пород месторождения предусматривается на внешних отвалах. Общий объем вскрышных пород, размещаемых в отвалах, составляет 11860,5 тыс. м<sup>3</sup>. Учитывая остаточный коэффициент разрыхления (1,08) геометрическая емкость отвалов составит 12809,34 тыс. м<sup>3</sup>, в т. ч. Северного отвала – 7879,7 тыс. м<sup>3</sup> и Южного отвала – 4929,64 тыс. м<sup>3</sup></p> |  |  |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

**Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления**

| Вид отхода                          | Код отхода в соответствии с классификатором отходов | Лимит накопления отходов, тонн | Вид операции, которому подвергается отход |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| 1                                   | 2                                                   | 3                              | 4                                         |
| Вскрышные породы                    | 01 01 01                                            | 9325000                        | Складируются на отвалах                   |
| Твердые бытовые отходы ТБО          | 20 03 01                                            | 6,171                          | Вывозится на полигон ТБО по договору      |
| Лом черных металлов                 | 19 12 02                                            | 13,806                         | Передается специализированной организации |
| Лом цветных металлов                | 19 12 03                                            | 0,128                          | Передается специализированной организации |
| Огарки сварочных электродов         | 12 01 13                                            | 0,012                          | Передается специализированной организации |
| Промасленная ветошь                 | 15 02 02*                                           | 0,508                          | Передается специализированной организации |
| Отработанные воздушные фильтры      | 16 01 22                                            | 2,836                          | Передается специализированной организации |
| Отработанные топливные фильтры      | 16 01 21*                                           | 0,746                          | Передается специализированной организации |
| Отработанные масляные фильтры       | 16 01 07*                                           | 0,908                          | Передается специализированной организации |
| Отработанные шины                   | 16 01 03                                            | 42,847                         | Передается специализированной организации |
| Отработанные масла                  | 13 02 06*                                           | 66,356                         | Передается специализированной организации |
| Отработанные свинцовые аккумуляторы | 16 06 01*                                           | 1,869                          | Передается специализированной организации |

### Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

| №  | Наименование показателей                                                                       | Всего |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1  | Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:                                 | 7     |
| 2  | Организованных, из них:                                                                        | 0     |
|    | Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:                                  | 0     |
| 1) | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга (при наличии)                  | 0     |
| 2) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами         | 0     |
| 3) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом                  | 0     |
|    | Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:                               | 0     |
| 4) | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга (при наличии)                  | 0     |
| 5) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами         | 0     |
| 6) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом                  | 0     |
| 3  | Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | 7     |

**Таблица 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 проекту | Периодичность инструментальных замеров |
|-----------------------|---------------------------------|-------------------|-------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                       |                                 | наименование      | номер |                                            |                                                    |                                        |
| 1                     | 2                               | 3                 | 4     | 5                                          | 6                                                  | 7                                      |
| Нет таких источников  |                                 |                   |       |                                            |                                                    |                                        |

**Таблица 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                                            |
| <b>2025-2027 гг.</b>  |                  |       |                                            |                                                                 |                                              |
| ТОО «Бапы Металс»     | Склад ПСП        | 6001  | 47° 24' 08,07 СШ<br>73° 49' 49,46 ВД       | пыль неорганическая с SiO2 20-70%                               | Плодородный слой почвы                       |
|                       | Карьер           | 6002  | 47° 24' 08,07 СШ<br>73° 49' 49,46 ВД       | пыль неорганическая с SiO2 20-70%, оксиды азота, оксид углерода | Железная руда, вскрышная порода              |
|                       | Отвал Северный   | 6003  | 47° 24' 08,07 СШ<br>73° 49' 49,46 ВД       | пыль неорганическая с SiO2 20-70%                               | вскрышная порода                             |
|                       | Отвал Южный      | 6004  | 47° 24' 08,07 СШ<br>73° 49' 49,46 ВД       | пыль неорганическая с SiO2 20-70%                               | вскрышная порода                             |
|                       | Топливозаправщик | 6005  | 47° 24' 08,07 СШ<br>73° 49' 49,46 ВД       | углеводороды                                                    | Дизтопливо                                   |
|                       | Сварочные работы | 6006  | 47° 24' 08,07 СШ<br>73° 49' 49,46 ВД       | Оксиды железа, соединения марганца, фтористый водород           | Сварочные электроды                          |
|                       | Ремонт дорог     | 6007  | 47° 24' 08,07 СШ<br>73° 49' 49,46 ВД       | пыль неорганическая с SiO2 20-70%                               | Порода                                       |

**Таблица 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                     |
| Полигонов нет, газовый мониторинг не проводится |                     |                          |                                                    |                          |                       |

**Таблица 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                             |
| Сброса сточных вод не производится                      |                                     |                                   |                       |                               |

**Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха**

| № контрольной точки<br>(поста) | Контролируемое вещество | Периодичность<br>контроля | Периодичность контроля в<br>периоды неблагоприятных<br>метеорологических условий<br>(НМУ), раз в сутки | Кем<br>осуществляется<br>контроль           | Методика проведения<br>контроля |
|--------------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|
| 1                              | 2                       | 3                         | 4                                                                                                      | 5                                           | 6                               |
| Т. №1 на границе СЗЗ           | Азота диоксид           | 1 раз в квартал           | -                                                                                                      | Сторонняя<br>аккредитованная<br>лаборатория | Электрохимический               |
|                                | Азот оксид              |                           |                                                                                                        |                                             |                                 |
|                                | Взвешенные частицы      |                           |                                                                                                        |                                             |                                 |
|                                | Сера диоксид            |                           |                                                                                                        |                                             |                                 |
|                                | Углерод оксид           |                           |                                                                                                        |                                             |                                 |
| Т. №2 на границе СЗЗ           | Азота диоксид           | 1 раз в квартал           | -                                                                                                      | Сторонняя<br>аккредитованная<br>лаборатория | Электрохимический               |
|                                | Азот оксид              |                           |                                                                                                        |                                             |                                 |
|                                | Взвешенные частицы      |                           |                                                                                                        |                                             |                                 |
|                                | Сера диоксид            |                           |                                                                                                        |                                             |                                 |
|                                | Углерод оксид           |                           |                                                                                                        |                                             |                                 |
| Т. №3 на границе СЗЗ           | Азота диоксид           | 1 раз в квартал           | -                                                                                                      | Сторонняя<br>аккредитованная<br>лаборатория | Электрохимический               |
|                                | Азот оксид              |                           |                                                                                                        |                                             |                                 |
|                                | Взвешенные частицы      |                           |                                                                                                        |                                             |                                 |
|                                | Сера диоксид            |                           |                                                                                                        |                                             |                                 |
|                                | Углерод оксид           |                           |                                                                                                        |                                             |                                 |
| Т. №4 на границе СЗЗ           | Оксид азота             | 1 раз в квартал           | -                                                                                                      | Сторонняя<br>аккредитованная<br>лаборатория | Электрохимический               |
|                                | Диоксид азота           |                           |                                                                                                        |                                             |                                 |
|                                | Диоксид серы            |                           |                                                                                                        |                                             |                                 |
|                                | Оксид углерода          |                           |                                                                                                        |                                             |                                 |
|                                | Взвешенные частицы      |                           |                                                                                                        |                                             |                                 |
| Т. №5 на границе СЗЗ           | Азота диоксид           | 1 раз в квартал           | -                                                                                                      | Сторонняя<br>аккредитованная<br>лаборатория | Электрохимический               |
|                                | Азот оксид              |                           |                                                                                                        |                                             |                                 |
|                                | Взвешенные частицы      |                           |                                                                                                        |                                             |                                 |
|                                | Сера диоксид            |                           |                                                                                                        |                                             |                                 |
|                                | Углерод оксид           |                           |                                                                                                        |                                             |                                 |
| Т. №6 на границе СЗЗ           | Азота диоксид           | 1 раз в квартал           | -                                                                                                      | Сторонняя<br>аккредитованная<br>лаборатория | Электрохимический               |
|                                | Азот оксид              |                           |                                                                                                        |                                             |                                 |
|                                | Взвешенные частицы      |                           |                                                                                                        |                                             |                                 |
|                                | Сера диоксид            |                           |                                                                                                        |                                             |                                 |

|                      |                    |                 |   |                                       |                   |
|----------------------|--------------------|-----------------|---|---------------------------------------|-------------------|
| Т. №7 на границе СЗЗ | Азота диоксид      | 1 раз в квартал | - | Сторонняя аккредитованная лаборатория | Электрохимический |
|                      | Азот оксид         |                 |   |                                       |                   |
|                      | Взвешенные частицы |                 |   |                                       |                   |
|                      | Сера диоксид       |                 |   |                                       |                   |
|                      | Углерод оксид      |                 |   |                                       |                   |
| Т.№8 на границе СЗЗ  | Азота диоксид      | 1 раз в квартал | - | Сторонняя аккредитованная лаборатория | Электрохимический |
|                      | Азот оксид         |                 |   |                                       |                   |
|                      | Взвешенные частицы |                 |   |                                       |                   |
|                      | Сера диоксид       |                 |   |                                       |                   |
|                      | Углерод оксид      |                 |   |                                       |                   |

**Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте**

| №                   | Контрольный створ | Наименование контролируемых показателей | Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм <sup>3</sup> ) | Периодичность | Метод анализа |
|---------------------|-------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 1                   | 2                 | 3                                       | 4                                                                                          | 5             | 6             |
| Водных объектов нет |                   |                                         |                                                                                            |               |               |

**Таблица 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                                 |
| Точки №№1-8 на границе СЗЗ | Sc, P, Sb, Mn, Pb, Ti, Zr, Ga, W, Cr, Ni, Ge, Bi, Ba, Be, Nb, Mo, Sn, V, Li, Cd, Cu, Yb, Y, Zn, Ag, Co, Sr | -                                                                  | 1 раз в год август-сентябрь | Фотометрический, титриметрический |

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

| <b>№№<br/>п/п</b> | <b>Наименование объекта проверки</b>         | <b>Периодичность проверок</b> | <b>Ответственное<br/>лицо</b> |
|-------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1                 | Карьер                                       | 1 раз в квартал               | По приказу                    |
| 2                 | Отвал Северный                               | 1 раз в квартал               |                               |
| 3                 | Отвал Южный                                  | 1 раз в квартал               |                               |
| 4                 | Контейнеры для сбора ТБО                     | 1 раз в квартал               |                               |
| 5                 | Контейнеры для сбора нефтесодержащих отходов | 1 раз в квартал               |                               |
| 6                 | Контейнеры для сбора огарков электродов      | 1 раз в квартал               |                               |

Работник (работники), осуществляющий внутреннюю проверку, обязан:

- 1) рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;
- 2) обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду;
- 3) составить письменный отчет руководителю, при необходимости, включающий требования о проведении мер по исправлению выявленных в ходе проверки несоответствий, сроки и порядок их устранения.

## Приложения

11001153



## ЛИЦЕНЗИЯ

**Выдана** **БАЙМУЛЬДИНА НАТАЛЬЯ НИКОЛАЕВНА**  
**ЛОБОДЫ 3.7.**  
(полное наименование, местонахождение, реквизиты юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество физического лица)

**на занятие** **Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**  
(наименование вида деятельности (действия) в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

**Особые условия действия лицензии** (в соответствии со статьей 9 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

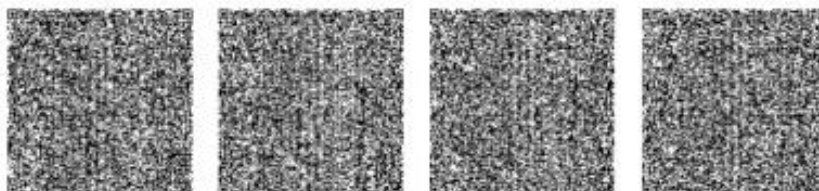
**Орган, выдавший лицензию** **Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан,**  
**Комитет экологического регулирования и контроля**  
(полное наименование государственного органа лицензирования)

**Руководитель (уполномоченное лицо)** **ТУРЕКЕЛЬДИЕВ СУЮНДИК МЫРЗАКЕЛЬДИЕВИЧ**  
(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) органа, выдавшего лицензию)

**Дата выдачи лицензии** **15.06.2011**

**Номер лицензии** **02170Р**

**Город** **г.Астана**



Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равносочетен документу на бумажном носителе.



## ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **02170Р**Дата выдачи лицензии **15.06.2011**

Перечень лицензируемых видов работ и услуг, входящих в состав лицензируемого вида деятельности

**Природоохранное проектирование, нормирование:**Филиалы,  
представительства

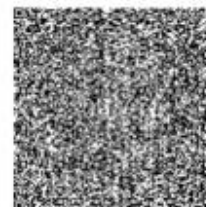
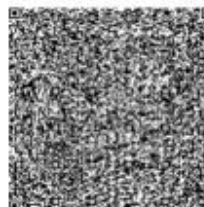
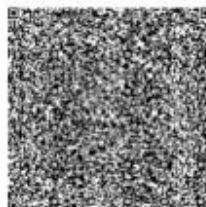
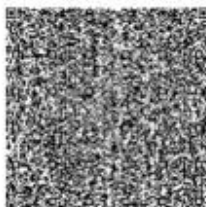
(полное наименование, местонахождение, реквизиты)

Производственная база

(место нахождения)

Орган, выдавший  
приложение к лицензии**Министерство охраны окружающей среды Республики  
Казахстан. Комитет экологического регулирования и  
контроля**

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель  
(уполномоченное лицо)**ТУРЕКЕЛЬДИЕВ СУЮНДИК МЫРЗАКЕЛЬДИЕВИЧ**(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) органа,  
выдавшего лицензию)Дата выдачи приложения к  
лицензии**15.06.2011**Номер приложения к  
лицензии**002****02170Р**

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.