

## План мероприятий по охране окружающей среды на 2026-2028 годы

Наименование предприятия: *ТОО «BRAGA Group». Республика Казахстан, г. Шымкент, Абайский район, мкр. Самал-2, д.1253.*  
 тел: 8-701-354-77-00. БИН 210540005339

Наименование объекта: *Плана разведки твердых полезных ископаемых на блоках К-44-29- (10б-5б-15)(частично), К-44-29-(10б-5г-10) (частично), К-44-29-(10б-5г-7) (частично), К-44-29-(10б-5г-8) (частично), К-44-29-(10б-5г-9) (частично), К-44-29-(10в-5а-1), К-44-29- (10в-5а-11) (частично), К-44-29-(10в-5а-12), К-44-29-(10в-5а-14), К-44-29-(10в-5а-15), К-44-29-(10в-5а-17), К-44-29-(10в-5а-18) (частично), К-44-29-(10в-5а-19) (частично), К-44-29-(10в-5а-2) (частично), К-44-29-(10в-5а-20), К-44-29-(10в-5а-22), К-44-29-(10в-5а-23) (частично), К-44-29-(10в-5а-24) (частично), К-44-29-(10в-5а-25) (частично), К-44-29-(10в-5а-3) (частично), К-44-29-(10в-5а-4) (частично), К-44-29-(10в-5а-6)(частично), К-44-29-(10в-5а-7) (частично), К-44-29-(10в-5б-15) (частично), К-44-29-(10в-5б-18) (частично), К-44-29-(10в-5б-19) (частично), К-44-29-(10в-5б-20) (частично), К-44-29-(10в-5б-21) (частично), К-44-29-(10в-5б-22) (частично), К-44-29-(10в-5б-23) (частично), К-44-29-(10в-5в-2) (частично), К-44-29-(10в-5в-3) (частично), К-44-29-(10в-5в-4) (частично), К-44-29-(10в-5в-5) (частично), К-44-29-(10в-5в-6) (частично), К-44-29-(10в-5в-7) (частично) в Алматинской области (далее по тексту участок работ Кетмень)*

### Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ, лимитов захоронения отходов и лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей			Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2026 год)	на конец 2 года (2027 год)	на конец 3 года (2028 год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13
1.	Контроль за соблюдением нормативов допустимых выбросов в атмосферу (расчетным путем)	Участок работ Кетмень (ист. 0001-0003, 6001)	7,9924959 тонн	ст.202 ЭК РК, п. 2 Приложение 4 ЭК РК	7,9924959 тонн	2,6641653 т/год	2,6641653 т/год	2,6641653 т/год	2026-2028 гг.	9.021	2,6641653 т/год
2.	Вывоз бытовых сточных вод из септика на очистные сооружения по договору	Участок работ Кетмень	631,26 м <sup>3</sup> /год	ЭК РК (договор на вывоз сточных вод)	631,26 м <sup>3</sup> /год	631,26 м <sup>3</sup> /год	631,26 м <sup>3</sup> /год	631,26 м <sup>3</sup> /год	2026-2028 гг.	Оплата по договору	631,26 м <sup>3</sup> /год
3.	Сбор и своевременный вывоз отходов производства и потребления	Участок работ Кетмень	1,368127 т/год	ЭК РК (договор на вывоз отходов)	1,368127 т/год	1,368127 т/год	1,368127 т/год	1,368127 т/год	2026-2028 гг.	Оплата по договору	1,368127 т/год
4.	Применения пылеподавление при бурении поисковых скважин и проходка канав	Участок работ Кетмень (ист.0003, 6001)	0,213 т/год	Приложение 4 к Экологическому кодексу РК п. 1, п. 9	0,213 т/год	0,213 т/год	0,213 т/год	0,213 т/год	2026-2028 гг.	Не требуется	0,213 т/год

Директор  
 ТОО «BRAGA Group»



Усенов Н.Д.

### Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды

1. Плана мероприятий по охране окружающей среды разработан в соответствии требованиям статьи 125 Экологического Кодекса и прилагается как Приложения к заявлению на получение *Экологического разрешения на воздействие для объектов I категории на 2026-2028 годы по «Плана разведки твердых полезных ископаемых на блоках К-44-29-(10б-5б-10) (частично), К-44-29-(10б-5б-15)(частично), К-44-29-(10б-5г-10) (частично), К-44-29-(10б-5г-7) (частично), К-44-29-(10б-5г-8) (частично), К-44-29-(10б-5г-9) (частично), К-44-29-(10в-5а-1), К-44-29-(10в-5а-11) (частично), К-44-29-(10в-5а-12), К-44-29-(10в-5а-14), К-44-29-(10в-5а-15), К-44-29-(10в-5а-17), К-44-29-(10в-5а-18) (частично), К-44-29-(10в-5а-19) (частично), К-44-29-(10в-5а-2) (частично), К-44-29-(10в-5а-20), К-44-29-(10в-5а-22), К-44-29-(10в-5а-23) (частично), К-44-29-(10в-5а-24) (частично), К-44-29-(10в-5а-25) (частично), К-44-29-(10в-5а-3) (частично), К-44-29-(10в-5а-4) (частично), К-44-29-(10в-5а-6)(частично), К-44-29-(10в-5а-7) (частично), К-44-29-(10в-5б-15) (частично), К-44-29-(10в-5б-18) (частично), К-44-29-(10в-5б-19) (частично), К-44-29-(10в-5б-20) (частично), К-44-29-(10в-5б-21) (частично), К-44-29-(10в-5б-22) (частично), К-44-29-(10в-5б-23) (частично), К-44-29-(10в-5в-2) (частично), К-44-29-(10в-5в-3) (частично), К-44-29-(10в-5в-4) (частично), К-44-29-(10в-5в-5) (частично), К-44-29-(10в-5в-6) (частично), К-44-29-(10в-5в-7) (частично) в Алматинской области» с Отчетом оценки возможных воздействий на окружающую среду (ОВОС).*

*Участок работ Кетмень находится на территории Уйгурского и Райымбекского района, Алматинской области.*

2. Оператор предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий на период действия *Экологического разрешения на воздействие для объектов I категории на 2026 год*

*В рамках Проектных документации строительство и/или эксплуатации зданий, сооружений, оборудования не предусматривается.*

3. Для каждого мероприятия оператором указывается:

- общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: *В рамках проектной документации Плана разведки и РООС уч. Кетмень;*

- соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов: *В рамках Плана разведки и РООС уч. Кетмень;*

- загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: *Контроль за соблюдением нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (расчетным путем). По проекту РООС установлены нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для 18-ти показателей: азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, смесь углеводородов пред. С1-С5, смесь углеводородов пред. С6-С10, пентилены, бензол, диметилбензол, метилбензол, этилбензол, бенз/а/пирен, формальдегид, бензин (нефтяной, малосернистый), алканы С12-19, пыль неорганическая 70-20% SiO<sub>2</sub>*

- параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия:

1) *Контроль за соблюдением нормативов допустимых выбросов в атмосферу (расчетным путем). Количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу без учета мероприятий (без очистки) – на 2026-2028 годы по 2,6641653 т/год.*

*Планом установка пылегазоочистного оборудования не предусматривается.*

*Ожидаемый экологический эффект от мероприятий: на 2026-2028 годы - 2,6641653 т/год.*

*Контроль за выбросами загрязняющих веществ в атмосферу и недопущение в сверхнормативов. Соблюдение экологического законодательства.*

*2) Вывоз бытовых сточных вод из септика на очистные сооружения по договору на 2026-2028 годы - по 631,26 м<sup>3</sup>/год.*

*Ожидаемый экологический эффект от мероприятий: Безопасный сбор и при своевременном вывозе – 631,26 м<sup>3</sup>/год. Снижение физических нагрузок на окружающую среду. Защита водных ресурсов, почвенного покрова от загрязнения. Соблюдение экологического законодательства.*

*3) Сбор и своевременный вывоз отходов производства и потребления на 2026-2028 годы по 1,368127 т/год.*

*Ожидаемый экологический эффект от мероприятий: Безопасный сбор и при своевременном вывозе – 1,368127 т/год. Снижение физических нагрузок на окружающую среду. Защита водных ресурсов, почвенного покрова от загрязнения. Соблюдение экологического законодательства.*

*4) Применения пылеподавление при бурении поисковых скважин и проходка канав. Ожидаемый экологический эффект от мероприятий: при применении пылеподавление – 0,213 т/год. Контроль за выбросами загрязняющих веществ в атмосферу и недопущение в сверхнормативов. Соблюдение экологического законодательства.*

*- побочное негативное воздействие на окружающую среду: Не предусматривается;  
- необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: Соблюдать требований Экологического Кодекса РК. Контроль за нормативы эмиссий. Производить ежеквартально расчет платежей за загрязнение окружающей среды.*

*Календарный план достижения установленных показателей и срок выполнения 2026-2028 годы.*

*Поэтапного снижения негативного воздействия на окружающую среду не предусматривается.*

*При проведении работ установка основного технологического оборудования, строительно-монтажные и пусконаладочные работы, ввод оборудования в промышленную эксплуатацию не предусматривается.*

*ТОО «BRAGA Group»  
тел. +7-701-354-77-00*