

«Утверждаю»:

Генеральный директор
Компании «Визасчі Орегаіng Ltd»
(Бузачи Оперейтінг Лтд.)
Чжу Айзюнь
2025 г.



ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 2026 ГОД

Наименование предприятия: Филиал Компании «Визасчі Орегаіng Ltd» (Бузачи Оперейтінг Лтд.)
Наименование объекта: Месторождение Северные Бузачи Филиала Компании «Визасчі Орегаіng Ltd» (Бузачи Оперейтінг Лтд.)

| № п/п | Мероприятие по соблюдению нормативов | Объект / источник эмиссии | Показатель (нормативы эмиссии) | Обновление | Текуш ая величи на | Календарны й план достижения установленн ых показателей на конце года (2026 г.) | Срок выпол нения | Объем финансиров ания, тыс. тенге | Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год |
|---------------------------------------|---|--|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|------------------------|--|---|
| | | | | | | | | | |
| 1 Охрана атмосферного воздуха: | | | | | | | | | |
| 1.1 | Проведение мониторинга атмосферного воздуха, мониторинга воздействия на границе СЗЗ | На источниках выбросов №0001-0023, 0068, 0401, 0402, 0038-0041, 0044, 0045, 0053-0054, 0060, 0061, 0067, 0070-0072, 0077, 0078, 0083, 0084, 0089, 0090, 0096-0103, 0108, 0109, 0114, 0115, 0, 0120, 0121, 0126, 0127, 0132, 0133, 0138, 0139, 0144, 0145, 0150, 0151, 0095, 00105, 0156-0159, 0106, 0111, 0166-0169, 0172, 0190-0234; на границе СЗЗ 4 источника | Соблюдение нормативов | Программа ПЭК, РД 39.142-00 | - | - | 2026 год | 2 200,0 | Снижение выбросов ЗВ в атмосферу на 0,0015 |
| 1.2 | Проверка горелочных устройств факельной системы | №№0037, 0035, 0107, 0165 | Соблюдение нормативов | Программа ПЭК | - | - | 2026 год | Без затрат | Снижение выбросов ЗВ в атмосферу на 0,00001 |
| 1.3 | Регулирование топливной аппаратуры дизельных генераторов | Источники выбросов №0237-0247, 0249, 0253, 0255, 0260, 0263, 0266, 0269, 02 | Соблюдение нормативов | Программа ПЭК | - | - | 2026 год | Без затрат | Соблюдение установленных нормативов |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|----------------------------------|--|-----------------------|---------------|---|---|----------|------------|-------------------------------------|
| 1.4 | Калибровка и проверка дыхательных и аварийных клапанов на технологическом оборудовании | 75,0276,0278-0283,0285-0287,0427 | Источники выбросов №№0288-0289, 0170, 0047,0301,0303,0313,0042, 8310,8313,0304, 0305,0312,0024-0036,0057,0046,0104,0055, 0062,0073,0079,0085,0091,0110,0116,0122,0128,0134,0140,0152 | Соблюдение нормативов | Программа ПЭЖ | - | - | 2026 год | Без затрат | Соблюдение установленных нормативов |
| ИТОГО: | | | | | | | | | | |
| 2 Охрана водных объектов: | | | | | | | | | | |
| 2 200,0 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------------|-----------------------|---------------|-----------------|---|---|----------|------------|-------------------------------------|
| 2.1 | Пронзводительный экологический мониторинг с проведением санитарно-химических и микробиологических исследований питьевой и хозяйственной вод (до и после очистки) | Пруд испаритель | Соблюдение нормативов | Программа ПЭЖ | 1 раз в квартал | - | - | 2026 год | 2 200,0 | Соблюдение установленных нормативов |
| 2.2 | Контроль качества и производственный экологический мониторинг закачиваемой пластовой воды | БКНС, нагнетательные скважины | Соблюдение нормативов | Программа ПЭЖ | - | - | - | 2026 год | Без затрат | Соблюдение установленных нормативов |
| 2.3 | Биологическая очистка хозяйственно-бытовых сточных вод - обслуживание локальных очистных сооружений (ЛОС) | ЛОС, Пруд-испаритель | Соблюдение нормативов | Проект НДС | - | - | - | 2026 год | 28 796,0 | Соблюдение установленных нормативов |
| 2.4 | Обслуживание сооружений по подготовке воды перед закачкой в пласт на ПШН | БКНС | Соблюдение нормативов | Проект НДС | - | - | - | 2026 год | Без затрат | Соблюдение установленных нормативов |
| ИТОГО: | | | | | | | | | | |
| 3 30 996,0 | | | | | | | | | | |

Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы:
Не предусмотрено

4 Охрана земель:

| | | | | | | | | | | |
|----------------|---|------------|----------------|---------------|---|---|---|----------|---------|-------------------------------------|
| 4.1 | Проведение анализом состояния почв в составе производственного экологического мониторинга | Пробы почв | Соблюдение ПДК | Программа ПЭЖ | - | - | - | 2026 год | 2 200,0 | Соблюдение установленных нормативов |
| ИТОГО: | | | | | | | | | | |
| 2 200,0 | | | | | | | | | | |

5 Охрана недр:

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|------------------|--|--------------|---|---|---|----------|------------|---------------------------------|
| 5.1 | Контроль производства работ по КРС | На месторождении | Соблюдение нормативов накопления отходов | График ПЭЖ | - | - | - | 2026 год | Без затрат | Предотвращение загрязнения недр |
| 5.2 | Проведение работ КРС действующих скважин с постоянным контролем за | На месторождении | Соблюдение нормативов накопления | График работ | - | - | - | 2026 год | Без затрат | Предотвращение загрязнения недр |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------|--|--|--|--|--|--|--|
| недопущением | Межквартальных | | | | | | | |
| перетоков нефти, газа и воды | | | | | | | | |
| ИТОГО: | | | | | | | | |

6 Охрана животного и растительного мира:

| | | | | | | | | | |
|-----|--|------------------|--|---|---|---|----------|------------|---|
| 6.1 | Регулярный осмотр территории сакагуловой роши | Сакагуловая роша | Сохранение и поддержание биологического го и ландшафтноо разнообразия на территориях, находящихся под охраной, имевших национально е и международное значение | График ПЭК | - | - | 2026 год | Без затрат | Улучшение качества воздуха |
| 6.2 | Озеленение, поддержание и полив существующих зеленых насаждений вахтового поселка на месторождении Северные Бузачи | 100 саженцев | Санитарно-гигиенические функции зеленых насаждений: снижение загрязненности и загрязванности воздуха, газозащитная роль, ветрозащитная роль, фитонцидное действие, влияние на тепловой режим, влияние на влажность воздуха, влияние на образование ветров, борьба с шумом. | Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к СЗЗ объектов", Приказ № КР ДСМ-2 от 11 января 2022 года, график АХС | - | - | 2026 год | 203,0 | 1. Увеличение количества зеленых насаждений; 2. Снижение содержания CO ₂ 3. Улучшение качества воздуха |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|---|--|------------|------------|----------|------------|--|
| 6.3 | Озеленение нового вахтового поселка на месторождении Северные Бузачи | | Декоративно-планировочные функции | ЭК РК | - | - | | 4 000,0 | 1. Увеличение количества зеленых насаждений; 2. Снижение содержания CO2 3. Увеличение качества воздуха |
| ИТОГО: | | | | | | | | | |
| 7 Обращение с отходами: | | | | | | | | | |
| 7.1 | Проведение мониторинга обращения с отходами производства и потребления | На объектах временного хранения | Соблюдение нормативов накопления | Программа ПЭК | - | - | 2026 год | 2 200,0 | |
| 7.2 | Вывоз отходов производства и потребления с месторождения Северные Бузачи для дальнейшей передачи на утилизацию/комплексную переработку | На объектах временного хранения | Соблюдение нормативов накопления | ПУО, Договор со специализированной организацией по утилизации отходов, ст. 329 ЭК РК | - | - | 2026 год | 180 000,0 | Соблюдение требований статьи 329 Экологического кодекса РК: 1) сокращение количества образующихся отходов; 2) снижение уровня негативного воздействия образующихся отходов на окружающую среду и здоровье людей; 3) уменьшение содержания вредных веществ в материалах или продукции. |
| 7.3 | Повторное использование отработанного масла | На объектах временного хранения | Уменьшение объема отходов/повторное использование | ПУО | 82,817 | 82,817 | 2026 год | Без затрат | |
| 7.4 | Повторное использование отходов древесных | На объектах временного хранения | Уменьшение объема отходов/повторное использование | ПУО | 100,0 | 100,0 | 2026 год | Без затрат | |
| 7.5 | 1. Переработка отходов производства методом биоремедиации (МБР) (буровой шлам, нефтешлам, отходы обрточной промывки скважин, шлам от автотомойки, иловый осадок, отработанный буровой раствор); 2. Вторичное использование: отработанные шины, отработанные пластики, строительные отходы, древесные отходы.) | Технологический комплекс подрайонной организации | Уменьшение объема отходов, соблюдение ст. 329 ЭК РК | ПУО | 34 284,036 | 34 284,036 | 2026 год | Без затрат | |
| ИТОГО: | | | | | | | | | 182 200,0 |

| 8 Радиационная, биологическая и химическая безопасность: | | | | | | | | | |
|---|--|---------------|---|---|---|---|----------|--------------------|--|
| 8.1 | Проведение радиологического контроля на месторождении Северные Бузачи | Месторождение | Соблюдение ПДК | Программа ПЭК | - | - | 2026 год | 2 200,0 | Радиологический контроль по соблюдению установленных норм, предотвращение загрязнения недр |
| ИТОГО: | | | | | | | | 2 200,0 | |
| 9 Внедрение систем управления и навигующих безопасных технологий: | | | | | | | | | |
| 9.1 | Обслуживание и модернизация автоматических средств управления (КИПиА) объектами производства (с целью предотвращения аварийных ситуаций и обеспечения экологической безопасности). Услуги сервисного технического обслуживания SCADA-энергосистемы PLANTCRUISE месторождения "Северные Бузачи" | 350 единиц | Энергосбережение | График работ | - | - | 2026 год | 53 013,2 | Предотвращение аварий |
| 9.2 | Обслуживание и модернизация автоматических средств управления (КИПиА) объектами производства (с целью предотвращения аварийных ситуаций и обеспечения экологической безопасности). Сервисное обслуживание системы передачи технологических данных на месторождении «Северные Бузачи». | 30 единиц | ресурсосбережение | График работ, НДТ | - | - | 2026 год | 117 766,39 | Предотвращение аварий |
| 9.3 | Установка датчиков движения наружного освещения на территории устьев скважин | Месторождение | Ресурсосбережение | План мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности стп, НДТ | - | - | 2026 год | 781,986 | Ресурсосбережение, Использование наилучших доступных технологий (НДТ) |
| ИТОГО: | | | | | | | | 171 561,576 | |
| 10 Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки: | | | | | | | | | |
| 10.1 | Публикация в СМИ | 1 проект | Соблюдение требований законодательства РК | | - | - | 2026 год | 200,0 | Экологическая пропаганда, повышение уровня экокультуры на предприятии |
| ИТОГО: | | | | | | | | 200,0 | |
| Всего: | | | | | | | | 395 760,576 | |