

10.06.2022 г.

Поселок Шидерты

Заявление о намечаемой деятельности

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности

1. Наименование юридического лица - Павлодарское управление эксплуатации филиала «Канал имени Каныша Сатпаева» РГП на ПХВ «Казводхоз» комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан;

Адрес местонахождения – Павлодарская область, г.Экибастуз, поселок Шидерты, улица Сатбаева,8;

БИН – 110740000364;

Руководитель Павлодарского управления эксплуатации филиала «Канал имени Каныша Сатпаева» – Егер Владимир Федорович;

Телефон - +77052603661;

Адрес электронной почты – ooos.pfkiks@mail.ru

2. Намечаемая деятельность – реконструкция склада шлака под объект захоронения золошлаковых отходов (п. 6.5. объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год);

3. Место осуществления намечаемой деятельности – Павлодарская область, г.Экибастуз, п.Шидерты, промзона (за пределами жилой зоны с восточной стороны поселка Шидерты, в 1,5 км от котельной п.Шидерты), земельный участок 1 га с правом постоянного землепользования для размещения и обслуживания склада шлака, кадастровый номер 14-219-193-241

4. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции – поэтапное захоронение золошлаковых отходов, образованных при сжигании угля на котельных предприятия в пределах 8640 тонн (7200 м³) в год с октября по апрель на земельном участке площадью 1 га.

5. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности – объект захоронения золошлаковых отходов будет представлен в виде отвала, который включает в себя возведение ограждающей дамбы, образование секций и разделительных перемычек между ними, поэтапное заполнение секций золошлаковыми отходами (1 секция в отопительный сезон), удаление незагрязненных атмосферных осадков с поверхности отвала и последующее покрытие его поверхности консервирующим слоем грунта. Отвал будет расположен на

водонепроницаемом или экранированном основании, поверхности его придадут уклон в сторону дамбы, разделительные перемычки выполнят нефiltrующими, с размещением в них временных водовыпусков, по которым отводят атмосферные осадки, выпадающие на поверхность незаполненных секций. Золошлаковые отходы будут отсыпаться в последовательно заполняемые секции на полную высоту (до 3 метров). Поверхность заполненной отходами части отвала с уклоном к его внешнему краю отсыпает консервирующим слоем из глинистого грунта, по которому атмосферные осадки отводятся за пределы отвала. Стоки, загрязненные в процессе инфильтрации осадков в отсыпaeмый отвал, накапливаются и захораниваются в порах складирyeмых отходов в нижней нефiltrующей части отвала, временные водовыпуски закрываются в момент начала заполнения секции. Дамба и разделительные перемычки выполняются высотой, большей или равной ожидаемой толщине полностью водонасыщенного слоя отходов.

6. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения – начало 2 квартал 2023 года, окончание 2 квартал 2026 года.

7. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления деятельности, в том числе водных ресурсов, земельных ресурсов, почвы, полезных ископаемых, растительности, сырья, энергии, с указанием их предполагаемых количественных и качественных характеристик – при выполнении работ по захоронению золошлаковых отходов будет использоваться глинистый грунт из ближайших отвалов, образованных от разработки ложа канала (вынутого ранее из русла канала) и расположенного на землях, отведенных в постоянное землепользование каналу имени Каныша Сатпаева. Координаты отвала Широта 51°49'55.72" Долгота Широта 74°54'0.30"

8. Описание предполагаемых видов, объемов и качественных характеристик эмиссий в окружающую среду и отходов, которые могут образовываться в результате осуществления намечаемой деятельности – на стадии реконструкции объекта возможно незначительное выделение в атмосферу пыли (до 1 тонны) при организации ограждающей дамбы. Ожидаемые выбросы в период эксплуатации объекта: выделение в атмосферу пыли неорганической 20-70% двуокиси кремния в пределах 1 тонны в год при погрузочно-разгрузочных работах. Так как на котельной п.Шидерты мокрое золошлакоудаление, погрузка отхода в автомашины производится в бункере закрытого типа выделение пыли на территории котельной п.Шидерты исключается.

9. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в

чью компетенцию входит выдача таких разрешений – экологическое разрешение на воздействие.

10. Описание возможных альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) – возможно изменение места расположения объекта без изменения технических и технологических решений.

11. 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 – негативное воздействие отсутствует, положительное воздействие на окружающую среду заключается в близости расположения объекта захоронения к месту образования отходов, исключении длительной транспортировки и складировании золошлаковых отходов в результате чего сократится время и объем пыления временного склада шлака приблизительно на 1 тонну в год.

12. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости – не ожидается

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора - географическое положение Экибастузского района определяет его климатические и ландшафтные особенности. Климат района характеризуется резкой континентальностью, засушливостью, продолжительной суровой зимой с частыми метелями и коротким жарким летом.

Годовая роза ветров.

Румб	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
%	7	6	8	7	11	27	22	12	11

Среднегодовая скорость ветра составляет 5,5 м/сек. Ежегодно в районе отмечаются ветры со скоростью 18–25 м/сек. Расчетная максимальная скорость ветра повторяемостью один раз в 10 лет равна 29 м/сек.

Наибольший ущерб окружающей среде высокая скорость ветра наносит в летние месяцы, когда при дефиците влажности и высокой скорости ветра,

наблюдаются пыльные бури и суховеи. Сильные бури увеличивают испарения с поверхности почвы и способствуют дальнейшему переносу загрязняющих веществ.

Среднемесячная и среднегодовая скорости ветра (м/с) по данным метеостанции Экибастуз-Уголь представлены в таблице.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
4,2	4,0	4,4	4,2	4,1	3,9	3,3	3,4	3,7	4,3	4,7	4,8	4,1

Район расположения предприятия относится к числу районов недостаточно обеспеченных атмосферными осадками: за год здесь выпадает всего 200-300мм осадков. Наибольшее количество выпадает в теплый период времени. Летние дожди носят преимущественно ливневый характер, что заметно снижает их роль в увлажнении воздуха и почвы.

Зимние осадки незначительны. Основное количество снега (мощность покрова в среднем 30-40мм) выпадает в первую половину зимы, высота снежного покрова в ноябре не превышает 6см.

Годовой ход среднего количества осадков (Q,мм) и числа дней (N) с осадками по данным метеостанции представлена в таблице

Месяцы	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Q	10.5	7.4	5.7	13.2	20.3	15.1	44.9	23.7	24.2	34.4	17.7	11.7	228.8
N	16	14	14	12	11	10	14	9	13	17	17	14	161

Для района характерна низкая среднегодовая абсолютная влажность воздуха.

Относительная влажность воздуха в отдельные летние дни опускается до 10-15% и ниже. Невысокая влажность воздуха способствует интенсивному испарению влаги, способствуя сдуванию пыли с пылящих поверхностей накопителей отходов производства.

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере представлены в таблице

№ п/п	Характеристики и коэффициенты	Величина
1	Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	200
2	Коэффициент рельефа местности	1,0
3	Средняя максимальная температура наиболее жаркого месяца года, t, °С	+21,7
4	Средняя минимальная температура наиболее холодного месяца года, t, °С	-18,5
5	Среднегодовая роза ветров, %	

6	с	7
7	св	6
8	в	8
9	юв	7
10	ю	11
11	юз	27
12	з	22
13	сз	12
14	Скорость ветра, повторяемость превышения которой (по средним многолетним	11,0

Среднемесечные значения температуры воздуха, °С

I	II	III	IV	V	VI	VI I	VI II	IX	X	XI	XII	Г О Д
-15,1	-14,9	-7,9	-5,2	13, 7	19, 8	21, 7	18, 7	12, 7	3, 8	-6,5	-12,1	3, 3

Климат района резко континентальный и характеризуется сухим жарким летом и холодной зимой.

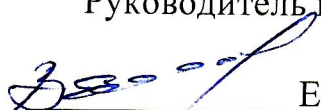
Грунты четвертичного возраста маломощные 0,5-1,3 (реже 2,2-2,8 м) и представлены макропористыми суглинками и супесями.

Мощность толщ грунтов палеогенового возраста превышает 30-40м. Грунты палеогенового возраста являются несущим основанием всех сооружений главного корпуса, представлены песками и глинами.

В целом о климате района можно сказать, что многие из его элементов не благоприятствуют произрастанию сельскохозяйственных культур и древесных пород. Из отрицательно действующих на произрастание культур следует отметить недостаточное количество атмосферных осадков, очень низкую относительную влажность воздуха, поздние весенние и ранние осенние заморозки, низкие температуры воздуха зимой при сильных ветрах и малом снежном покрове.

14. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий – постоянный контроль за выполнением работ по захоронению золошлаковых отходов согласно разработанной и утвержденной документации.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности:



Егер Владимир Федорович

подпись, фамилия, имя, отчество

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- копия акта на право постоянного землепользования;
- копия заключения государственной экологической экспертизы на регламент проведения ремонтных работ гидротехнических сооружений и другого оборудования прилагается.

Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспар дағы № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрылық номерлары Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Аумағы, га Площадь, га
	ЖОК НЕТ	

Осы акт "Павлодар ЖергеО" еншілес мемлекеттік кәсіпорын жасалды
Настоящий акт издан в соответствии с "Павлодар НПП (зем")

М.О.

Ә Б Түгелбаев

(қолы, подпись)

М.П.

" 10 " септября 2010 г.

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне меншіктік құқығын жер
пайдалану құқығын беретін актілер жазылған Кітапта № 5770 болып
жазылды

Қосымша: жоқ

Запись о выдаче настоящего акта произведена в Книге записей актов
на право собственности на земельный участок, право землепользования
за № 5770

Приложение: нет

М.О.

М.П.

"Екібастұз қаласының Жер қатынастары бөлімі" мемлекеттік мекемесінің
Начальник Государственного учреждения "Отдел земельных отношений
города Екiбастуза" б. б. Түгелбаев

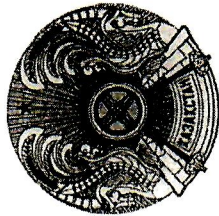
басшысы

(қолы, подпись)

2010 г.

Шектесулерді сипаттау жөніндегі актілер жер учаскесіне сәйкестендіру
құжаттың дайындалған сәтте күшіне

Описание смежных территорий по адресу на момент подготовки
идеализационного документа из земельного участка



ТҰРАҚТЫ ЖЕР ПАЙДАЛАНУ
ҚҰҚЫҒЫН БЕРЕТІН

АКТ

НА ПРАВО ПОСТОЯННОГО
ЗЕМЕЛЬПОЛЬЗОВАНИЯ

№ 0300505

Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: 14-219-193-241
Жер учаскесіне тұрақты жер пайдалану құқығы
Жер учаскесінің алаңы: 1.0 га
Жердің санаты: Елді мекендердің жерлері (қалалар, поселкелер және ауылдық елді мекендер)
Жер учаскесін нысаналы тағайындау: шлак қоймасы орналастыру және қызмет көрсету үшін
Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар: сервитут белгіленген
Жер учаскесінің бөлінуі: бөлінелі

Кадастровый номер земельного участка: 14-219-193-241
Право постоянного землепользования на земельный участок
Площадь земельного участка: 1.0 га
Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов)
Целевое назначение земельного участка: для размещения и обслуживания склада шлама
Ограничения в использовании и обременения земельного участка: установлен сервитут
Делимость земельного участка: делимый

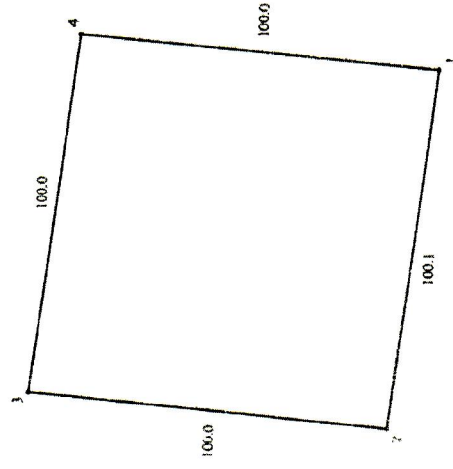
№ 0300505

Жер учаскесінің ЖОСПАРЫ

ПЛАН земельного участка

Учаскенің орналасқан жері: Павлодар облысы, Екібастұз қаласы, Шідерті ауылы

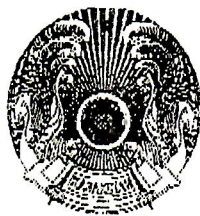
Местоположение участка: Павлодарская область, город Экибастуз, поселок Шидерты



Кадастровые номера (категории земель) смежных участков
1-1 земли поселка Шидерты

МАСШТАБ 1 : 2000

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ
МИНИСТРЛІГІ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСТЫҚ
АУМАҚТЫҚ ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ
ҚОРҒАУ БАСҚАРМАСЫ



МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАРАГАНДИНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

100000, Караганда қ. Буқар Жырау д-лы, 47
Тел./факс: (3212) 41-07-54, 41-03-47
ЖСК 000120200 Астана қ. Қазынашылық Комитетінде
ЕСК 195301070. Код 2340010. СТН 302000056565

100000, г. Караганда, пр. Буқар Жырау, 47
Тел./факс (3212) 41-07-54, 41-03-47
ЛИК 000120200 в Комитете Казначейства г. Астана
БМК 195301070. Код 2340010. РЕН 302000056565

13.12.06г № 5908/1-10

12-1006 от 23.11.2006г.

УТВЕРЖДАЮ:
Главный государственный
экологический эксперт
Карагандинской области
«13» 12 2006г.
Сухоруков Г.В.

Главному инженеру

РГП «Канал имени
Каныша Сатпаева»
Литовченко И.В.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ Государственной экологической экспертизы Регламента на проведение ремонтных работ гидротехнических сооружений, средств связи, энергетического, насосно-силового и гидромеханического оборудования

В Карагандинское областное территориальное управление охраны окружающей среды поступили материалы: Регламент на проведение ремонтных работ гидротехнических сооружений, средств связи, энергетического, насосно-силового и гидромеханического оборудования
Материалы поступили на рассмотрение: вх.9970/1-8 от 23.11.2006г.
Канал им.К.Сатпаева является источником водоснабжения промышленности, населения и сельского хозяйства Центрального Казахстана.

В состав сооружений входят:

- насосные станции подъема воды – 22шт.
- насосные станции перекачки фильтрационных вод – 4шт.
- каналы – 34шт.
- земляные плотины – 14шт.
- водохранилища – 14шт.
- перегородивающие сооружения – 3шт.
- водосборы

- водопропускные трубы под каналом – 6шт.
- дюкер – 1шт.

Для поддержания сооружений канала в технически исправном состоянии с целью бесперебойной подачи воды потребителям, выполняются текущие и капитальные ремонты гидротехнических сооружений, насосно-силового, гидромеханического и энергетического оборудования, средств связи.

Все виды ремонтов проводятся на объектах канала, находящихся в зоне строгого режима санитарной охраны канала, на землях, отведенных РГП «Канал им.К.Сатпаева» в постоянное пользование.

На отведенных землях проводятся мероприятия по рекультивации нарушенных земель, воспроизводству и рациональному использованию природных ресурсов, благоустройству территории и оздоровлению окружающей среды.

При проведении ремонтных работ обязательно соблюдаются правила «Положения о режиме санитарной охраны канала», утвержденного Постановлением Правительства РК от 14.10.1996г. №1259 (с изменениями от 31.10.03г. №1082).

При проведении ремонтных работ предусматривается выполнение мероприятий по охране окружающей среды для поддержания и улучшения качества воды в водоемах канала.

Горная масса, щебень и песчано-гравийная смесь, используемые для выполнения ремонтных работ на сооружениях канала, берутся из каменных карьеров №204 и №211 на Карагандинском склоне канала и Шидертинском каменном карьере, исследованных и открытых специально для нужд строительства канала, а в последующем для проведения ремонтных работ. При земляных работах используется грунт из карьеров и отвалов, образованных от разработки ложа канала (вынутого ранее из русла канала) и расположенных на землях, отведенных в постоянное пользование РГП «Канал им.К.Сатпаева» в 1 поясе зоны санитарной охраны канала.

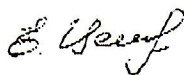
Для улучшения качества воды в канале, выполняются работы по удалению растительности из водоемов, а также рыбная мелиорация.

В Технологический регламент на проведение ремонтных работ включено:

- капитальный ремонт гидротехнических сооружений.
- Все земляные работы будут проводиться с последующей рекультивацией нарушенных земель.
- текущий ремонт гидротехнических сооружений.
- ремонтно-профилактические работы по средствам связи.
- ремонтные работы насосно-силового и гидромеханического оборудования.
- ремонтные работы энергетического оборудования.

На основании вышеизложенного и учитывая, что негативное влияние на окружающую среду при проведении указанных ремонтных работ не отмечается, Карагандинское областное территориальное управление охраны окружающей среды согласовывает Технологический регламент на проведение ремонтных работ гидротехнических сооружений, средств связи, энергетического, насосно-силового и гидромеханического оборудования на канале им.К.Сатпаева.

Главный специалист
отдела экологической экспертизы



Е.А. Цешковская