

ПРОТОКОЛ

Общественных слушаний по проекту «Оценка воздействия на окружающую среду» (ОВОС) (стадия 2) к рабочему проекту «Строительство подводящих инженерных сетей водоснабжения, канализации, электроснабжения к застройке, находящейся южнее пр. Тлендиева, в границах улиц № 20-2, № 11 и ул. Баршын в г.Астана»

г. Астана

21 июля 2016 г.

Предмет слушания:

Общественное рассмотрение по проекту «Оценка воздействия на окружающую среду» (ОВОС) (стадия 2) к рабочему проекту «Строительство подводящих инженерных сетей водоснабжения, канализации, электроснабжения к застройке, находящейся южнее пр. Тлендиева, в границах улиц № 20-2, № 11 и ул. Баршын в г.Астана»

Информация о проведении общественных слушаний доведена до сведения общественности посредством: газета «Из рук в руки».

Участвовали: *по списку*

Повестка дня общественных слушаний: обсуждение результатов оценки воздействия на окружающую среду проектных решений.

Единогласным решением участников избраны:
председатель общественных слушаний – генеральный директор ТОО «ПК «АРНАЙ» Жакупова А.Б.
секретарь общественных слушаний – руководитель отдела перспективного развития ГУ «УКХ г.Астана» Терещенко А.

Повестка дня:

Проект «Оценка воздействия на окружающую среду» (ОВОС) (стадия 2) к рабочему проекту «Строительство подводящих инженерных сетей водоснабжения, канализации, электроснабжения к застройке, находящейся южнее пр. Тлендиева, в границах улиц № 20-2, № 11 и ул. Баршын в г.Астана»

Регламент выступления 10 минут.

Председатель: Генеральный директор ТОО «ПК «АРНАЙ» Жакупова А.Б.

Секретарь: Руководитель отдела перспективного развития ГУ «УКХ г.Астана» Терещенко А.

Присутствовали:

Представители:

- 1 - ИП «Оркен» - Шаймуханов Н.Х.
- 2 – ТОО «ПК «АРНАЙ» - Копытов В.А.
- 3 – Объединение оралманов «АСАР» - Нарбай А.

Жители района «Сары-арка» г.Астана:

- 1 - Брылев В.В.
- 2 - Солдагов А.А.
- 3 - Анучина О.Г.

Протокол выступления:

Общественные слушания открыл представитель ТОО «ПК «АРНАЙ» Копытов В.А. ознакомив присутствующих с повесткой дня.

Тема сегодняшнего обсуждения: рассмотрение проекта «Оценка воздействия на окружающую среду» (ОВОС) (стадия 2) к рабочему проекту «Строительство подводных инженерных сетей водоснабжения, канализации, электроснабжения к застройке, находящейся южнее пр. Тлендиева, в границах улиц № 20-2, № 11 и ул. Баршын в г.Астана».

Настоящая оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС стадия 2) разработана при строительстве подводных инженерных сетей водоснабжения, канализации, электроснабжения и телефонизации к застройке, находящейся южнее пр. Тлендиева, в границах улиц № 20-2, № 11 и ул. Баршын в г.Астана. Также, в настоящем ОВОСе содержатся предложения по нормативам эмиссий в окружающую среду (выбросы, отходы).

В соответствии с пояснительной запиской к рабочему проекту объект «Строительство подводных инженерных сетей водоснабжения, канализации, электроснабжения к застройке, находящейся южнее пр. Тлендиева, в границах улиц № 20-2, № 11 и ул. Баршын в г.Астана» был разработан ТОО «Производственная компания «Арнай» в 2016 году на основании:

- технического задания ГУ «Управление коммунального хозяйства» 2016г;
- постановление акимата г. Астана № 367-852 от 29.04.2016 г.;
- схемы отвода земельного участка;
- АПЗ № 8030 от 24.05.2016 г.;
- технические условия на водоснабжение и канализацию, электроснабжение.

Все объекты строительства представлены единой расчетной площадкой. Общее количество источников загрязнения – 9. В выбросах источников на период строительства содержится 14 загрязняющих веществ и 1 группа суммации.

Расчет полей рассеивания ЗВ, а также максимальных приземных концентраций произведен на унифицированной программе расчета загрязнения атмосферы «Эра v 1.7.»

В период строительства источником водоснабжения является привозная вода.

Сточная жидкость от санитарных приборов самотеком сбрасывается в биотуалеты и будут вывозиться асмашинами по договору.

Согласно Экологическому кодексу Республики Казахстан, законодательных и нормативно правовых актов, принятых в республике, отходы производства и потребления должны собираться, храниться, обезвреживаться, транспортироваться в места утилизации или захоронения.

Для охраны почв от негативного воздействия отходов, образующихся при строительстве, предусматривается организованный сбор, временное накопление и утилизация образующихся отходов. Накопление отходов предполагается осуществлять в герметичных металлических контейнерах, исключающих возможное загрязнение почв территории занятой под строительство.

В соответствии с Базельской конвенцией о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением для целей транспортировки, утилизации, хранения и захоронения устанавливаются 3 уровня опасности отходов:

- Зеленый – индекс G;
- Янтарный – индекс A;
- Красный – индекс R.

В период строительства проектируемого объекта на площадке в процессе жизнедеятельности работающего персонала, образуются твердые бытовые отходы.

Твердые бытовые отходы (ТБО) – образуются при обеспечении жизнедеятельности обслуживающего персонала и включают в себя отходы столовой, бытовой мусор, канцелярский и упаковочный мусор, ветошь и т.д. ТБО могут находиться как в твердом, так и жидком, реже - в газообразном состояниях. ТБО – это совокупность твердых веществ (пластмасса, бумага, стекло, кожа и др.) и пищевых отходов, образующихся в бытовых условиях. Жидкие бытовые отходы представлены в основном сточными водами хозяйственно-бытового назначения. Газообразные - выбросами различных газов. ТБО относятся к янтарному списку отходов.

Объем образования твердых бытовых отходов определен согласно «Порядка нормирования объемов образования и размещения отходов производства» РНД 03.1.0.3.01 – 96.

Строительный мусор, образующийся в период строительно-монтажных работ, будет вывозиться сторонней организацией по договору или разовым талонам.

Анализ данных показал, что влияние отходов производства и потребления будет незначительным при условии строгого выполнения проектных решений и соблюдения всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм. Уровень воздействия при образовании отходов производства и потребления будет минимальным и непродолжительным.

В проекте предусмотрены мероприятия, исключающие попадание загрязняющих веществ в почву:

- план организации рельефа решен таким образом, чтобы максимально сохранить плодородный слой почвы, исключить заболачивание прилегающей территории поверхностными водами;
- организованный сбор и временное хранение отходов в контейнерах на специально обустроенной площадке;
- по окончании строительства предусмотреть вывоз строительного мусора в специально отведенные места по согласованию с органами Госсанэпиднадзора для захоронения или утилизации;
- провести благоустройство и озеленение территории.

При выполнении всех вышеизложенных, предусмотренных проектом, мероприятий воздействие на почву будет минимальным.

Документ подготовлен в соответствии с законодательными и нормативными актами Республики Казахстан и инструкциями Министерства охраны окружающей среды

Республики Казахстан, перечень которых представлен в тексте ОВОСа. Порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду определен «Инструкцией по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации», утвержденная приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «28» июня 2007 года № 204-п., приказ и.о. Министра окружающей среды Республики Казахстан от 26 марта 2010 года №70-0.

Целью проведения ОВОСа является изучение современного состояния природной среды, выявление явных и скрытых нарушений естественного состояния ее компонентов, приводящих к ухудшению условий проживания населения и его здоровья, прогноз количественных и качественных изменений, которые могут иметь место в воздушной среде, почвенном и растительном покрове, животном мире и социальной среде в результате планируемой деятельности.

Выполнение настоящей работы предусматривало следующие этапы:

- выявление факторов и видов воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду с учетом их взаимодействия с уже существующими нарушениями природной среды;
- характеристику возможных выбросов, сбросов загрязняющих веществ, объемов образования отходов производства и потребления при строительстве;
- выработка предложений по смягчению возможных негативных последствий планируемой деятельности с учетом рекомендаций общественности, в том числе для достижения предельно допустимых выбросов.

В проекте по объекту «Строительство подводных инженерных сетей водоснабжения, канализации, электроснабжения к застройке, находящейся южнее пр. Тлендиева, в границах улиц № 20-2, № 11 и ул. Баршын в г.Астана» предусмотрено строительство инженерных сетей, трех канализационных насосных станций и БКРТП-2Т для нормального жизнеобеспечения данной застройки:

1 - Распределительный пункт совмещенный с трансформаторной подстанцией БКРТП-2Т 1600-10/0,4кВ.

Распределительный пункт, совмещенный с трансформаторной подстанцией, наружной установки с трансформаторами мощностью 1600 кВА предназначен для приёма, преобразования и распределения электроэнергии в городских и сельских эл. сетях, а также в электрических сетях промышленных предприятий. Распределительная подстанция разработана для применения в электрических сетях напряжением 10 кВ с двухлучевой схемой питания. Соответствует требованиям ГОСТ 14695-97, ГОСТ 20248-82, ТУ 3412-001-58442814-06 и конструкторской документации. Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69 - У, ХЛ-1.

Распределительная подстанция 10/0,4кВ размещается в отдельном блочно-модульном бетонном здании, состоящем из 4-х блоков. Предусмотрена установка 2-х "сухих" силовых трансформаторов напряжением 10/0,4 кВ, мощностью 1600 кВА и устройство 2-х кабельных вводов и 6 отходящих линий 10кВ с использованием комплектного распределительного устройства 10кВ серии КСО2-10К.

Помещение 2БКРТП одноэтажное, отдельно стоящее, блочно-модульное, состоящее из 4-х блоков, внутри которых в отдельных помещениях располагаются: РУ-10 кВ, силовые трансформаторы мощностью 1600 кВА и щит 0,4 кВ. Соединение трансформатора со стороны 0,4 кВ осуществляется шинами и со стороны РУ-10 кВ одножильным кабелем из сшитого полиэтилена АПВВнг-10-1х50 мм².

Распределительное устройство 10 кВ комплектуется КРУ КСО2-10К. КРУ в РУ-10 кВ устанавливаются в один ряд. Возможна установка 6-ти дополнительных ячеек. РУ - 0,4 кВ комплектуется распределительными устройствами типа ШНН-СЭ компании ТОО "СПЕЦЭЛЕКТРА". Вводы линий 10 кВ и 0,4кВ предусмотрены кабельные. Крепление оборудования и конструкций осуществляется с помощью дюбелей, болтов и электросварки к закладным деталям в стенах и полу, предусмотренные в строительной части.

Противопожарные мероприятия выполнены в полном соответствии со СНиП РК 2.02.-05-2002 "Противопожарные нормы проектирования зданий и сооружений".

Категория производства по пожарной опасности "А", степень огнестойкости строительных конструкции - II.

2 - Бытовая канализационная насосная станция КНС.

Канализационная насосная станция предназначена для перекачки бытовых стоков. Насосная станция относится к 2-ой категории надежности действия. Общая производительность насосной станции $Q=52\text{м}^3/\text{час}$, напор 10м. За условную отметку 0,000 принята абсолютная отметка 339,450.

Проект выполнен в соответствии СН РК 4.01-03-2001. Проектом предусмотрена заглубленная насосная станция с надземной частью. В подземной части насосной станции размещается насосное и вспомогательное оборудование: погружные насосы, внутренние трубопроводы, арматура, напорные патрубки. Станция комплектуется панелью управления. В надземной части размещены: щит управления, отопительное, вентиляционное и подъемно-транспортное оборудование для эксплуатации и ремонта. На подводящем коллекторе насосной станции в колодце 24 предусмотрена задвижка $\text{Ø}300\text{мм}$ с приводом, управляемым с поверхности земли (удлинитель для арматуры с ручным управлением).

Подземная часть насосной станции круглой формы в плане, с внутренним диаметром 3,0м. Выполнена из монолитного железобетона и сооружается способом опускного колодца (см. раздел КЖ) с применением гидроизолирующих материалов. Отметка днища - 7,00 считать от отм. 0,000 надземной части насосной станции.

Дно приемного резервуара имеет уклон в сторону приемка под всасывающий патрубок насоса. Глубина заложения подводящего коллектора $\text{Ø}300\text{мм}$ -5,65 (отм. 333,800) считая от отм. 0,000 надземной части насосной станции.

Подземная часть насосной станции служит приемным резервуаром, где размещены два погружных насоса марки NP 3085 SH 3 "Flygt" (1 рабочий, 1 резервный), 2-ой резервный насос хранится на склад, Q насоса= $52\text{м}^3/\text{час}$, напор 10м.

Напротив подводящего коллектора установлена металлическая корзина для мусора.

Мусор из корзины удаляется вручную и вывозится для утилизации.

Архитектурное решение:

- задания на проектирование;
- инженерно-геологических изысканий;

Рабочий проект разработан для строительства в 1В климатическом районе с расчетной зимней температурой воздуха -35°C . Вес снегового покрова 1.00кПа. Скорость напора ветра 0,38кПа, класс ответственности I, степень огнестойкости II. Проект выполнен в соответствии СНиП РК 3.02-02-2001, СНиП 2.01.07-85.

Конструктивные решения.

Фундамент-монолитный из бетона класса В15 W6 F75 на сульфатостойком порландцименте.

Стены наружные - из рядового силикатного кирпича марки С100/1/25 по ГОСТу 379-95 на цементно-песчаном растворе М75.

Кладку армировать сеткой из арматуры Ø5Вр-1 с ячейками 50х50 через 3 ряда кладки по высоте.

Утеплитель - минераловатные плиты $\rho=175\text{кг/м}^3$.

Облицовка -керамогранит.

По периметру здания выполнить бетонную отмостку шириной 1000мм.

Перекрытия- профлист по металлическим балкам.

Прогоны по серии 1.225-2 вып.11.

Полы - керамическая плитка по серии 2.244 Д 406.

Кровля - металочерепица.

Внутренняя отделка - окраска вододисперсионными красками стен и потолков по оштукатуренным поверхностям. Стены на высоту 2м - керамическая плитка.

Защита от коррозии и возгорания.

Защита элементов деревянных конструкций от возгорания и гниения выполнить в соответствии с требованиями СНиП 3.03.11-83, СНиП 3.03.01-87. Обработку древесины вести способом холодной пропитки по ГОСТ 20022.6-86*, препаратом ПББ-225.

Антикоррозионную защиту всех металлических элементов производить эмалью ПФ 115 ГОСТ 6465-76 за два раза по грунтовке ГФ 021 ГОСТ 25129-8.

Противопожарные мероприятия.

Противопожарные мероприятия выполнены в соответствии СНиП РК 2.02.01-2002 "Пожарная безопасность зданий и сооружений".

Указания по производству работ.

При производстве работ в летнее и зимнее время руководствоваться требованиями СНиП 3.02.01-87, СНиП 3.03.01-87, СНиП 3.01.0.1-85*.

В течении всего периода производства работ осуществлять надзор за ходом строительно-монтажных работ, составлять акты освидетельствования скрытых работ.

Все работы производить в соответствии СНиП РК 1.03- 05-2001 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве".

Технико-экономические показатели:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол. -во	Примечание
1	Количество канализационно-насосных станций КНС	шт	3	
2	Площадь застройки	м ²	31,36	
3	Общая площадь	м ²	23,04	
4	Строительный объем	м ²	120,74	

3 - Водопровод и канализация.

Водопровод:

Запроектирован кольцевой водопровод Ø 315 от существующих сетей водопровода Ø400 мм по пр.Тлендиева до водопровода Ø300 мм по ул.Болашак. Внешнюю поверхность стальных футляров покрыть весьма усиленной антикоррозийной изоляцией по ГОСТ 9602-89. Сеть водопровода выполнена из полиэтиленовых труб ПЭ100SDR17 по ГОСТ 18599-2001(Ø315x18,7, Ø160x11,6, Ø50x3,2). Колодцы на сети запроектированы по т. п.р. 901-09-11.84 из сборных железобетонных элементов по серии 3.900.14. Протяженность сети В1 Ø315 -2965,0 м, Ø160 -12,0 м, Ø50 -30,0 м.

Канализация бытовая:

Запроектирован канализационный коллектор по ул. 12-1, ул.20-2со сбросом стоков в сети канализации по пр.Тлендиева Ø600 мм.

Сети канализации выполнены самотечными из полиэтиленовых труб КОРСИС с двухслойной профилированной стенкой DN/OD 315/271 SN 10 ТУ 22-48-001-73011750-2005, трубы из полиэтилена ПЭ100 SDR17 Ø160x6,6.

Канализационные колодцы выполнить по т.п.р. 902-09-22.84 альбом 2 из сборных ж/б элементов по серии 3.900.1-14.Протяженность сети К1- Ø315-1565,0м, Ø160-798.

Технико-экономические показатели:

Наименование	Ед. изм.	Кол. -во	Примечание
Протяженность сети водопровода В1 Ø315	м	2965	
Протяженность сети водопровода В1 Ø160	м	12	
Протяженность сети водопровода В1 Ø50	м	30	
Установка колодцев Ø1500	шт	26	
Протяженность хоз.бытовой канализации К1 Ø315	м	1565	
Протяженность хоз.бытовой канализации К1 Ø160	м	798	
Установка колодцев Ø1500	м	49	

4 – Временное электроснабжение РПК-2Т.

Проект временного электроснабжения объекта "Строительство подводящих инженерных сетей водоснабжения, канализации, электроснабжения к застройке, находящейся южнее пр.Тлендиева, в границах ул. №20-2, №11 и ул.Баршин в г.Астана" выполнен на основании технических условий №5-16-1411 от 06.05.2016г., выданных АО "Астана-РЭК". Точка подключения - разные секции шин РУ-10кВ ПС-110/10 "Кирова-2".

Для электроснабжения проектируемых объектов данного района выполнить строительство двухцепной ВЛ-10кВ с разных секций шин ПС «Кирова-2» до РПК-2Т, проектируемого по ТУ 5-16-212 от 01.02.2016г. Провод принять АС-95мм².

Выход с ПС110/10 "Кирова-2" выполнить кабелем ААБЛ3х120 в существующем канале.

Далее до опор в траншее. Заход в РПК-2Т выполнить в кабеле ААБЛЗх120 в траншее. Муфты принять типа Райхем. Глубина заложения кабеля от планировочной отметки земли-1 м. Траншеею покрыть кирпичом. Кабельная трасса вдоль улицы с переходом выполнена согласно протокола №3/81 от 16апреля 2016г "по организации инженерной, транспортной инфраструктуры и градостроительных аспектов частей города Астана" под председательством Хорошун С.М.

Подключение кабеля в ПС110/10 выполнить через адаптеры.

Подключение всех линий выполнять в присутствии представителей заинтересованных организаций.

Электромонтажные работы выполнить согласно ПУЭ, ПТЭ и ПТБ.

5 - Электроснабжение КНС.

Проект наружного электроснабжения объекта "Строительство подводящих инженерных сетей водоснабжения, канализации, электроснабжения к застройке, находящейся южнее пр.Тлендиева, в границах ул. №20-2, №11 и ул.Баршин в г.Астана". выполнен на основании технических условий №5-16-855 от 29.03.2016г. выданных ТОО "Астана-РЭК".

Потребители электроснабжения относятся к I категории надежности с питанием от ранее запроектированных ТП №2 1000кВА и РПК-2Т, ДГУ для потребителей I категории предусмотрена в разделе ЭЛ внутреннего силового оборудования КНС.

Точка подключения разные секции шин 0,4кВ ТП №2 1000кВА для КНС1 и РПК-2Т для КНС2 и КНС3.

Прокладку кабелей выполнить согласно плану электроснабжения. Концевые муфты принять "Райхем".

Глубина заложения кабеля от планировочной отметки земли-0,7 м, при пересечении дорог - не менее 1 м. Пересечение с другими коммуникациями и под дорогой выполнены в полиэтиленовых трубах Ø110мм.

Подключение всех линий выполнять в присутствии представителей заинтересованных организаций.

Электромонтажные работы выполнить согласно ПУЭ, ПТЭ и ПТБ.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол. -во	Примечание
1	Категория электроприемников	-	I	
2	Расчетная мощность	кВт	12,94	
3	Установленная мощность	кВт	15,34	

6 - Переустройство ВЛ-10кВ.

Выполняется реконструкция участка ВЛ-10кВ Ф.9 РП «Кирова» отпайка на КТП- В 1021 (владелец: объединение уралманов "АСАР"), КТП-7015 (владелец: частное лицо), для чего вместо ВЛ-10кВ выполнить строительство КЛ-10кВ от ячейки ЯКНО у КТП-1781 до КТП-В 1021. Электроснабжение КТП-7015 выполнить по КЛ-10кВ шлейфом от КТП-В 1021 через РЛНД-10, для чего установить дополнительную А10-2 ж/б опору с РЛНД-10. Кабель принять ААБл 3х240, 3х120 расчетного сечения. Применить муфты типа «Райхем».

Существующий участок ВЛ-10кВ отпайка от Ф.9 РП «Кирова» на КТП-В 1021, КТП 7015 демонтировать:

- железобетонная опора П10-4 - 6шт;
- железобетонная опора ПП10-2 - 4шт;
- железобетонная опора УП10-4 - 2шт;

На переустраиваемом участке произвести демонтаж провода АС-50/8.

Демонтируемые материалы передать владельцу.

После ввода в эксплуатацию проектируемых инженерных сетей данного района и демонтажа КТП-В 1021, демонтировать установленные опоры, РЛНД, соединить КЛ-10кВ на КТП-В 1021 и КТП-7015 с применением муфт типа «Райхем».

После демонтажа КТП-В 1021 КЛ-10кВ от ячейки ЯКНО у КТП-1781 до КТП- 7015 передать на баланс владельца КТП-7015.

Технико-экономические показатели:

Наименование	Ед. изм.	Кол. -во	Примечание
Напряжение сети	кВ	10	
Протяженность кабельной линии КЛ-10кВ	м	655	см. каб. журнал
Количество устанавливаемых муфт	шт	3	
Протяженность воздушной линии ВЛ-10кВ	м	7	см. каб. журнал
Количество устанавливаемых опор А10-2 с РЛНД-10	шт	1	
Количество устанавливаемых разъединителей РЛНД-10	шт	1	
Количество монтируемых оконечных устройств УОК	шт	1	
Количество переустраиваемых участков ВЛ-10 кВ	шт	1	
Протяженность демонтируемой ВЛ-10 кВ	м	603	
Количество демонтируемых оконечных устройств УОК	шт	1	
Количество демонтируемых разъединителей РЛНД-10	шт	1	
Количество демонтируемых опор	шт	12	

7 - Телефонизация.

Проектом предусмотрено строительство новой 2-х и 1-но отверстией телефонной канализации из п/э труб Øвнеш. 110мм толщиной стенок 6,3мм от ближайшего существующего телефонного колодца по пр. Тлендиева до объекта с установкой сборные ж/б колодцы ККС-3. Прокладка кабеля ОК-96 от АТС-221 (ул.Косшыгулулы, д.16) до ближайшего телефонного колодца с установкой муфты и далее прокладку ОК-72, ОК-12 от муфты до каждого ОРШ на объекте в существующей и проектируемой кабельной канализации частично занятым каналом.

Установку ОРШ на территории каждого комплекса объекта с пассивными оптическими сплиттерами и патч-панель.

Установку на проектируемых телефонных колодцах люков "плавающего" типа с запорным устройством.

Предусмотрена установка кронштейнов и консолей в проектируемых колодцах.

Предусмотрены переходы через а/д методом горизонтального бурения (ГНБ) под существующей дорогой и переход с защитой через проектируемую а/д.

Монтажные работы выполнить согласно ВСН-116-93.

Технико-экономические показатели:

Наименование	Ед. изм.	Кол. -во	Примечание
Прокладка кабеля по сущ. телефонной канализ.	м	4889	
Строительство 2-х отв. телеф. канализации	м	3046	
Строительство 1-но отв. телеф. канализации	м	560	
Строительство телефонных колодцев	шт	58	
Количество устанавливаемых муфт	шт	4	
Строительство переходов методом ГНБ	шт	6	
Строительство переходов открытым способом	шт	4	
Установка распределительных шкафов ОРШ	шт	2	

Слово предоставляется **Шаймуханову Н.Х.**: В целом проект «Оценка воздействия на окружающую среду» (ОВОС) (стадия 2) к рабочему проекту «Строительство подводящих инженерных сетей водоснабжения, канализации, электроснабжения к застройке, находящейся южнее пр. Тлендиева, в границах улиц № 20-2, № 11 и ул. Баршын в г.Астана», разработана с целью оценки эффективности по снижению и исключению вредных выбросов в соответствии с Экологическим Кодексом РК.

Слово предоставляется **Нарбай А.**: «Оценка воздействия на окружающую среду» (ОВОС) (стадия 2) к рабочему проекту «Строительство подводящих инженерных сетей водоснабжения, канализации, электроснабжения к застройке, находящейся южнее пр. Тлендиева, в границах улиц № 20-2, № 11 и ул. Баршын в г.Астана», одобряю при условии соблюдения всех требований природоохранного законодательства.

Терещенко А.: Для выполнения вышеперечисленных строительных работ финансирование предусматривается из средств местного бюджета.

Решение:

В связи с отсутствием замечаний и возражений со стороны общественности одобрить проект «Оценка воздействия на окружающую среду» (ОВОС) (стадия 2) к рабочему проекту «Строительство подводящих инженерных сетей водоснабжения, канализации, электроснабжения к застройке, находящейся южнее пр. Тлендиева, в границах улиц № 20-2, № 11 и ул. Баршын в г.Астана»

Председатель комиссии: **Жакупова А.Б.**

Секретарь комиссии: **Терещенко А.**

Члены комиссии: **Шаймуханову Н.Х.**

Копытов В.А.

Присутствовали: **Нарбай А**

Брылев В.В.

Солдатов А.А.

Анучина О.Г.

Handwritten signatures in blue ink corresponding to the printed names of the commission members and attendees. The signatures are: Жакупова А.Б., Терещенко А., Шаймуханову Н.Х., Копытов В.А., Нарбай А., Брылев В.В., Солдатов А.А., and Анучина О.Г.