

**ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ**  
**по разделу «Охрана окружающей среды (РООС)» и Проекту «Разработка**  
**Генерального плана, совмещенного с ПДП поселка Бестобе, г.Степногорска**  
**Акмолинской области».**

**п.Бестобе**

**14.11. 2017 год**

**Присутствовали:**

1. Представители Акимата поселка Бестобе
2. Представители ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Степногорска Акмолинской области»
3. Представители проектно-градостроительной фирмы ТОО «Урбостиль» Базарбаев К.С., Касымжан А.С.
4. Местные жители

**Заказчик проекта:**

Государственное Учреждение «Отдел архитектуры и градостроительства города Степногорск»

**Разработчик проекта:**

Проектно-градостроительная фирма ТОО «Урбостиль»

**Всего присутствовало 18 человек** (по списку).

**Программа общественных слушаний:**

1. Регистрация участников слушаний;
2. Открытие слушаний;
3. Избрание председателя и секретаря слушаний;
4. Утверждение повестки дня и регламента слушаний;
5. Доклад по проекту:
  - «Генеральный план, совмещенный с ПДП поселка Бестобе»;
  - Раздел «Охраны окружающей среды» (ООС) к проекту «Разработка Генерального плана, совмещенного с ПДП поселка Бестобе»;
6. Ответы докладчиков на вопросы;
7. Выступления участников слушаний;
8. Принятие решения;
9. Закрытие общественных слушаний.

Председателем общественных слушаний избран: **Исмагулов М.Б.**

Секретарем слушаний избран: **Картбаева З.Н.**

**Вступление**

Заказчиком Проекта является ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Степногорск», разработчиком градостроительного проекта - ТОО «Урбостиль».

Источник финансирования - бюджетные средства.

**1. О Генеральном плане, совмещенном с проектом детальной планировки поселка Бестобе – докладчик К.Базарбаев.**

Предложения генерального плана охватывают период с 2017 года по 2035 год, с выделением следующих этапов:

- исходный год – на 01.01.2017 года;
- первая очередь строительства - 2024 год;
- □асчетный срок – 2035 год.

Основной задачей Генерального плана, совмещенного с ПДП поселка Бестобе является рациональное использование территории, определение прогнозной

численности, расчет потребности в жилищном строительстве, в объектах социальной сферы и общественных зданиях, развитие улично-дорожной сети, полное инженерное обеспечение населенного пункта.

Основной целью Генерального плана поселка Бестобе определение направлений территориального и социально-экономического и градостроительного развития, взаимоувязанного с решениями всех его подсистем: архитектурно-планировочной структуры, развития производственной среды, культурно-бытового обслуживания, транспорта и инженерного обеспечения, благоустройства с резервированием территории за пределами расчетного срока.

Проектируемый населенный пункт находится на расстоянии 100 км к востоку от города Степногорск. Одним из основных негативных условий для жителей с. Бестобе является местоположение самого населенного пункта непосредственно на месторождении и в 1000-метровой зоне горного отвода. Основой промышленного производства поселка является добывающая золоторудная промышленность. Здесь находится филиал АО «ГМК Казахалтын», который является одним из старейших предприятий золоторудной отрасли Казахстана по добыче и переработке золотосодержащих руд.

Поселок Бестобе представляет крупное поселение, застроенное в основном одноэтажной усадебной застройкой, за исключением 2-3-х этажных жилых домов многоквартирного типа. Существующий жилой фонд составляет 108,4 тыс. кв. м. Средняя обеспеченность жилищным фондом составляет 16,06 кв. м/чел. Общая площадь поселка Бестобе составляет 640,0 га, в том числе жилой сектор 186,0 га.

На основе анализа существующего положения и комплексной градостроительной оценки территории, вся существующая застройка поселка неблагоприятна для размещения новой застройки, несмотря на хорошую транспортную и инженерную обеспеченность.

В связи с этим, были выполнены 3 варианта размещения площадок для перспективного территориального развития поселка. Варианты размещения площадок для территориального развития поселка были рассмотрены на Градостроительном совете г. Степногорска (протокол от 10 августа 2017 года), на котором был согласован и принят окончательный вариант размещения площадки для перспективного развития поселка в северном направлении. Данный вариант положен в основу разработки проектных решений.

В проекте определена перспективная численность населения, размещение селитебных, промышленно-коммунальных и рекреационных зон, а также объектов социального и культурно-бытового назначения.

Перспективная численность населения рассчитана на основе прогноза естественного и механического прироста. Существующая численность населения поселка Бестобе на 01 января 2017 года составляет 6 748 человек. С учётом принятых прогнозных показателей численность населения составит:

- на 1-ю очередь – 8 200 тысяч жителей;
- на расчётный срок – 10 000 человек.

Расчет объемов нового жилищного строительства произведен исходя обеспеченности 25,0 м<sup>2</sup> общ. пл./чел. до 2024 года и 27,0 м<sup>2</sup> общ. пл./чел. – до 2035 года. Структура жилищного строительства представлена 5-ти этажными жилыми домами. Объем нового жилищного строительства на расчетный период составит 270,0 тыс. м<sup>2</sup>.

В проекте выполнены расчеты потребности в учреждениях социальной сферы согласно нормам. Даны решения по развитию инженерно-транспортной инфраструктуры, организации улично-дорожной сети, внутри посёлкового и внешнего транспорта, развитию систем инженерного обеспечения села (водоснабжение и канализация, электроснабжение, теплоснабжение, газоснабжение, телекоммуникации). Даны решения по инженерной подготовке, благоустройству и озеленению территорий. Выполнена предварительная и ожидаемая оценка воздействия на окружающую среду, Разработаны градостроительные регламенты.

**2. По разделу «Охрана окружающей среды» выполненному в составе генерального плана – докладчик А. Касымжан**

Раздел «Охраны окружающей среды» к Проекту «Генеральный план, совмещенный с ПДП поселка Бестобе, г. Степногорск Акмолинской области» разработан соответствии с

Инструкцией по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации, утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года № 204-п.

Базовым законодательным актом Республики Казахстан в области охраны окружающей среды является Экологический Кодекс № 212-III ЗРК от 9 января 2007 года.

Экологический Кодекс определяет правовые, экономические и социальные основы охраны окружающей среды и направлен на обеспечение экологической безопасности, предотвращение вредного воздействия намечаемой деятельности на существующие экологические системы и организацию рационального природопользования.

В материалах данного раздела ООС сделаны выводы о соответствии принятых проектных решений существующему природоохранному законодательству и рациональному использованию природных ресурсов.

#### **Водоснабжение и водоотведение**

Источником водоснабжения поселка Бестобе является поверхностный водозабор из реки Селеты. Согласно данным предоставленных Акиматом поселка Бестобе, протяженность существующих водопроводных сетей поселка Бестобе составляет 98 км, сети введены в эксплуатацию в 2016 году и находятся на балансе ГКП на ПВХ «Степногорск-Водоканал».

#### **Схема водоснабжения**

Источником водоснабжения поселка Бестобе является поверхностный водозабор из реки Селеты. Речная вода насосами 1-го подъема подается в здание водоподготовки, где происходит стадии очистки, состоящие из:

- механической очистки;
- реагентной обработки;
- очистка методом напорной флотации;
- фильтрации;
- обеззараживание.

На перспективу развития поселка, необходимо проектирование и строительство водовода от существующей насосной станции до проектируемой территории поселка Бестобе

Протяженность проектируемого хозяйственно-питьевого водопровода (В1) для поселка Бестобе, диаметром 225-280 мм, ориентировочно составит – 14,5 км в том числе:

- На первую очередь строительства (2024 год) – 13,0 км;
- На расчетный срок (2035 год) – 1,5 км:

***В соответствии с данными предоставленными Акиматом поселка Бестобе в поселке имеются два резервуара чистой воды объемом 700 м<sup>3</sup> каждый.***

***После обследования и определения технической пригодности, существующих резервуаров чистой воды имеющих в поселке Бестобе, можно ввести их в эксплуатацию.***

Согласно СНиП РК 4.01-02-2009, п.7.4 система водоснабжения с. Бестобе отнесена к II категории, при которой допускается снижение подачи воды на питьевые нужды в объеме не более 30% расчетного расхода и на производственные нужды до предела, устанавливаемого аварийным графиком работы предприятий; длительность снижения подачи не должна превышать 10 сут. Перерыв в подаче воды или снижение подачи ниже указанного предела допускается на время проведения ремонта, но не более чем на 6 ч.

Проектом для поселка Бестобе сети водопровода предусматриваются кольцевые, из полиэтиленовых труб диаметром 225-280 мм. Водопроводные колодцы диаметром 1500 мм, предусматриваются из сборных железобетонных элементов.

***Развитие систем водоснабжения, в рамках генерального плана, совмещенного с ПДП, п.Бестобе, предусматривается:***

#### **На первую очередь строительства 2024 г.:**

• Строительство водопроводных сетей из полиэтиленовых труб, диаметром 225-280 мм общей протяженностью - 13,0км.

- Внедрение измерительных приборов, приборов контроля на водопроводных сетях и приборов учета воды в домах;
- Устройство пожарных гидрантов при строительстве и ремонте водопроводов;
- Осуществить доступ к централизованному водоснабжению: 100% населения.

**На расчетный срок 2035 г.:**

- Строительство водопроводных сетей из полиэтиленовых труб, диаметром 225-280 мм общей протяженностью 1,5 км.
- Внедрение измерительных приборов, приборов контроля на водопроводных сетях и приборов учета воды в домах;
- Устройство пожарных гидрантов при строительстве и ремонте водопроводов;
- Осуществить доступ к централизованному водоснабжению: 100% населения.

***Приведенные решения развития системы водоснабжения для поселка Бестобе требуют уточнения на последующих этапах проектирования.***

**Водоотведение на существующее положение**

Централизованная система канализации в п. Бестобе отсутствует. Частный сектор повсеместно использует надворные уборные и выгребные ямы, с последующим вывозом ассенизационными машинами в ближайший колодец на канализационной сети. Большая часть населения не вывозят бытовые сточные воды из септиков, чем и ухудшают экологическую обстановку поселка, сточные воды дренируются в грунт.

**Схема водоотведения на перспективу**

Бытовые сточные воды от п. Бестобе предполагается отводить на проектируемые локальные канализационные очистные сооружения, проектируемые северо-восточнее поселка Бестобе. При разработке рабочей документации на строительство КОС, необходимо, более подробно рассчитать производительность КОС и уточнить месторасположение КОС в соответствии с нормативной документацией. Выбор месторасположения КОС необходимо согласовать с местными исполнительными органами.

***В качестве КОС рекомендуется локальная очистная станция глубокой очистки сточных вод, обеспечивающая степень очистки с повторным использованием очищенных сточных вод на полив зеленых насаждений и усовершенствованных дорожных покрытий, что позволит экономить свежую воду.***

Производительность проектируемых локальных канализационных очистных сооружений для поселка Бестобе составляет:

- На 1-ю очередь строительства (2024г.) – 1,6 тыс.м<sup>3</sup>/сут.
- На расчетный срок (2035г.) – увеличение производительности до 1,9 тыс.м<sup>3</sup>/сут.

**Разгрузка воды из накопителя предусматривается за счет:**

- гарантированного годового слоя испарения с поверхности накопителя,
- использования на полив зеленых насаждений и усовершенствованных твердых покрытий.

В соответствии с таблицей 12.1. СНиП РК 3.01-01-2008\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» устанавливаются по производительности ориентировочные размеры земельных участков для КОС и накопителя и составляют:

- для КОС – 4,0 га;
- для накопителя – 3,0 га.

**Схема водоотведения**

Бытовые сточные воды от внутренних водоприемных устройств, зданий и предприятий транспортируются в наружную канализацию, состоящую из системы трубопроводов, которые уложены по проездам и улицам поселка Бестобе. Сточные воды системой самотечных и напорных коллекторов, отводятся на проектируемые КОС поселка Бестобе, ориентировочной производительностью 1,9 тыс.м<sup>3</sup>/сут. Очищенные сточные воды отводятся в накопитель.

Требуемый объем накопителя для приема очищенных сточных вод от очистной станции определен из расчета накопления очищенных сточных вод в холодное время года (6 месяцев), когда отсутствует разбор очищенной воды на полив лесонасаждений и составляет:

- на 1-ю очередь строительства (2024 г). – 288 000,0 м<sup>3</sup>.
- на расчетный срок (2035 г). –342 000,0 м<sup>3</sup>.

*Протяженность проектируемых канализационных сетей, диаметром 250-300 мм, на первую очередь строительства (2024г.) для поселка Бестобе ориентировочно составит- 10,0 км в том числе:*

- К1 (самотечная канализация) – 8,0 км.
- К1Н (напорная канализация) – 2,0 км.

*Протяженность проектируемых канализационных сетей, диаметром 250-300 мм, на расчетный срок (2035г.) для поселка Бестобе ориентировочно составит- 2,3 км в том числе:*

- К1 (самотечная канализация) – 1,4 км.
- К1Н (напорная канализация) – 0,9 км.

***Развитие систем водоотведения, в рамках Генерального плана, совмещенного с ПДП поселка Бестобе, предусматривается:***

**На первую очередь строительства 2024 г.:**

- Проектирование и строительство самотечных трубопроводов (К1) диаметрами 250-300 мм, протяженностью 8,0 км;
- Проектирование и строительство напорных трубопроводов (К1Н) диаметрами 250-300 мм, протяженностью 2,0 км;
- Установка очистных сооружений полной заводской готовности;
- Организация своевременного вывоза сточных вод на КОС;
- Проектирование и строительство КОС, производительностью 1,6 тыс.м<sup>3</sup>/сут;
- Строительство канализационной насосной станции (КНС) производительностью 80 м<sup>3</sup>/час;
- Осуществить доступ к централизованному водоотведению – 90% населения.

**На расчетный срок 2035 г.:**

- Проектирование и строительство самотечных трубопроводов (К1) диаметрами 250-300 мм, протяженностью - 1,4 км;
- Проектирование и строительство напорных трубопроводов (К1Н) диаметрами 250-300 мм, протяженностью 0,9 км;
- Увеличение производительности КОС до 1,9 тыс. м<sup>3</sup>/сут;
- Осуществить доступ к централизованному водоотведению – 100% населения.

***Приведенные решения развития системы водоотведения поселка Бестобе требуют уточнения на последующих этапах проектирования.***

***Атмосферный воздух***

На перспективу определяющими источниками техногенного загрязнения атмосферы поселка Бестобе также являются выбросы от теплоисточников и проектируемых предприятий. В основу исходных данных, используемых в оценке, приняты аналоговые данные статистической отчетности предприятий по инвентаризации и нормативы проектов ПДВ промышленных предприятий и объектов с индивидуальным теплоснабжением. Основными источниками выбросов ЗВ в атмосферу поселка являются:

- трубы и вентиляционные шахты организованных источников на промышленных площадках предприятий;
- площадки неорганизованных источников выбросов промышленных предприятий;
- дымовые трубы теплоисточников.

Выбросы от промышленных предприятий. Характеристика вредных веществ от промышленных предприятий определяется характером промышленного производства. В выбросах промышленных предприятий присутствуют около 17 загрязняющих веществ, основными из которых являются: окислы азота, диоксид серы, взвешенные вещества, пыль неорганическая, пыль абразивная, взвешенные вещества и др. Для расчета

рассеивания загрязняющих веществ для определения уровня загрязнения атмосферы в п.Бестобе на перспективу выбраны следующие объекты:

1. Цех металлопластиковых изделий
2. Цех по производству сплитерной плитки
3. Котельная на газе п.Бестобе

Выбросы от теплоисточников. Для определения вклада теплоисточников в загрязнение атмосферного воздуха в расчет включены индивидуальные системы отопления, обеспечивающих теплоснабжением объекты поселка в зимний период. Источниками выделения вредных веществ являются дымовые трубы. Основным видом топлива для котельных являются *природный газ*. Через дымовые трубы котельных в атмосферу выбрасываются: диоксид азота, оксид азота, оксид углерода. Выбросы дымовых газов осуществляются, как правило, через невысокие дымовые трубы, что в значительной мере снижает эффективность рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере.

Выбросы от автотранспорта. Автотранспорт представлен парком легковых, грузовых и пассажирских автомашин. В качестве топлива в автомобилях используется бензин различных марок и дизельное топливо. Выбросы ЗВ от автотранспорта в расчет рассеивания ЗВ не включены, поскольку количество автомобилей, передвигающихся по поселку в настоящее время небольшое, отсутствуют заторы.

#### **Мероприятия по снижению загрязнения атмосферного воздуха выбросами от объектов**

**Для снижения вредного воздействия выбросов п.Бестобе проектом предусматривается комплекс мероприятий:**

- обеспечить жесткий контроль за реализацией мероприятий по сокращению выбросов ЗВ, предусмотренных в Проектах ПДВ предприятий;
- в целях снижения загрязнения атмосферы выбросами от теплоисточников, поощрять использование для теплоснабжения нетрадиционных видов энергии, прежде всего солнечной, в районах малоэтажной элитной застройки;
- проектом предлагается максимальное сохранение существующих зеленых насаждений, их реконструкция, а также создание новых насаждений, организация которых обусловлена проектными решениями генерального плана.

#### **Контроль за состоянием атмосферного воздуха**

Для определения фактического состояния атмосферного воздуха села Боролдай рекомендуется проводить регулярный контроль в соответствии с рекомендациями РИД 211.3.01.06-97 (ОНД-ЭО) и «Руководством по контролю загрязнения атмосферы» РД 52.04.186-89.

В соответствии с руководством рекомендуется проводить замеры в местах размещения промышленных предприятий и на границе СЗЗ источников теплоэнергетики.

На основных организованных источниках выбросов необходимо проводить инструментальные замеры концентраций загрязняющих веществ для определения максимально разовых объемов выбросов и сравнивать их соответствие с утвержденными нормативами ПДВ для этих источников.

С этой целью необходимо разрабатывать программы экологического мониторинга состояния окружающей среды и постоянное ведение мониторинга на объектах.

Организация системы наблюдений позволит реально оценить состояние атмосферы и выявить основные источники загрязнения атмосферы и их вклад.

Для улучшения качества воздуха нужны достаточно надежные данные о выбросах загрязняющих веществ, определяющих загрязнение воздуха в проектируемом районе, а также необходим контроль за объектами, осуществляющими такие выбросы.

#### **Существующая система складирования (утилизация) отходов**

По данным предоставленным Акиматом поселка Бестобе вывоз твердо-бытовых отходов, находится на балансе ТОО «Голд Сити».

На северо-восточной окраине поселка Бестобе, расположена несанкционированная свалка твердых бытовых отходов (ТБО). Здесь, среди бытового мусора чаще всего встречаются пластиковые бутылки, битое стекло, полиэтилен, металлический мусор

(консервные банки, металлическая посуда, остатки бытовой радио и телеаппаратуры, корпуса машин), пластмасса и т.д. и т.п.

Размер санитарно-защитной зоны от жилой застройки до полигон ТБО должен составлять не менее 1000 м, согласно СП «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» №237 от 20.03.2015 года.

Акимат поселка Бестобе ведет строительство полигона для твердых бытовых отходов (ТБО) на северо-восточной окраине поселка. Под строительство выделено 12 гектаров земли. Временное хранение твердых бытовых отходов производится в специальных закрытых контейнерах на асфальтированных и выгороженных площадках.

Рекомендуется для сбора ТБО использование несменяемых контейнеров вместимостью 0,75м<sup>3</sup> в соответствии СН РК 1.04-15-2013 «Полигоны для твердых бытовых отходов» и СН РК 4.05-05-2013 «Мусороперегрузочные станции. Нормы проектирования». Конструкция контейнера должна обеспечивать свободную мойку и дезинфекцию, при этом внутренняя поверхность должна быть гладкой, предотвращающей примерзание и прилипание отходов и мусора.

В соответствии с СН РК 1.04-15-2013 «Полигоны для твердых бытовых отходов» и СН РК 4.05-05-2003 «Мусороперегрузочные станции. Нормы проектирования» металлические контейнеры в летний период необходимо промывать не реже одного раза в 10 дней. По энтомологическим показаниям проводить дезинфекцию.

Вывоз бытовых отходов осуществляется кузовными мусоровозами с уплотняющим устройством с механизированной загрузкой на ближайший полигон твердых бытовых отходов.

#### **Выводы:**

**1. Реализация Генерального плана, совмещенного с ПДП поселка Бестобе обеспечит благоприятную среду для жизнедеятельности населения.**

**2. При этом будут решены основные направления развития территории, включая социальную, производственную, транспортную и инженерно-коммуникационную инфраструктуру, с учетом природно-климатических, сложившихся и прогнозируемых демографических и социально-экономических условий, функциональное зонирование и ограничение на использование территорий этих зон, меры по улучшению экологической обстановки.**

#### **Вопросы и ответы участников общественных слушаний:**

**Вопрос:** Планируется ли снос существующего индивидуального жилья в поселке?

**Ответ:** Снос существующего жилого фонда в поселке Бестобе не предусматривается.

**Вопрос:** Будут ли построены детские сады, где они будут размещены?

**Ответ:** Потребность в детских садах и школах рассчитана на проектную численность населения в соответствии с нормативной обеспеченностью. Детские сады и школы размещены с учетом радиуса обслуживания.

**Вопрос:** Какая ширина улиц предусматривается в проекте?

**Ответ:** В соответствии с классификацией городских и поселковых улиц, ширина поселковых улиц в красных линиях принята по СНиПу и составляет в пределах 15 метров.

**Вопрос:** Как в генплане рассмотрен вопрос о санитарной очистке территории, куда будут вывозить мусор местные жители, где будет свалка, скотомогильник?

**Ответ:** Вопросы сбора и удаления мусора решены в разделе «Санитарная очистка территории». Предлагается плано-регулярная очистка территорий, сбор и вывоз бытовых отходов. Для размещения свалок требуется организация санитарно-защитных зон 1000 метров, скотомогильников - 5 км, в связи с этим, в непосредственной близости от поселка свалки и скотомогильники не размещаются. Вывоз отходов осуществляется мусоровозным транспортом, а сбор и их удаление – через систему сборников отходов (контейнеров).

Акимат поселка Бестобе ведет строительство полигона для твердых бытовых отходов (ТБО) на северо-восточной окраине поселка. Под строительство выделено 12 гектаров земли.

**Вопрос:** Как будет осуществляться отопление поселка Бестобе?

**Ответ:** Проектом предусмотрено централизованное теплоснабжение проектируемых объектов. Источниками тепла будут крупные котельные. Изменится трассировка тепловых сетей. В качестве топлива предусмотрен природный газ.

**Вопрос:** Как в проекте рассмотрен вопрос об отводе сточных вод поселка Бестобе?

**Ответ:** Бытовые сточные воды от внутренних водоприемных устройств, зданий и предприятий транспортируются в наружную канализацию, состоящую из системы трубопроводов, которые уложены по проездам и улицам на территории проектируемого поселка Бестобе. Сточные воды системой самотечных и напорных коллекторов, отводятся на проектируемые КОС поселка Бестобе, ориентировочной производительностью **1,9 тыс.м<sup>3</sup>/сут.** Очищенные сточные воды отводятся в накопитель.

**Вопрос:** Какова оценка воздействия на окружающую среду?

**Ответ:** В проекте предложены природоохранные мероприятия. Комплексная (интегральная) оценка воздействия при реализации Генплана оценивается:

на существующее положение - воздействие средней значимости. на I очередь и расчетный срок, при соблюдении всех предложенных природоохранных и проектных мероприятий- воздействие низкой значимости.

Положительные аспекты интегрального воздействия на социально-экономическую сферу при реализации проекта отмечаются для большинства рассматриваемых аспектов, отдельные негативные моменты не выходят за пределы низкого уровня воздействия.

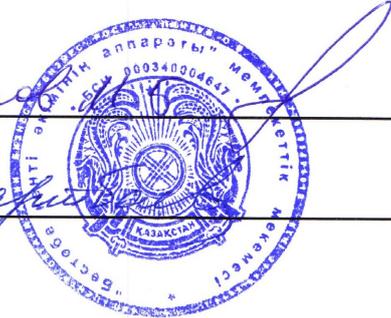
Заслушав доклады, вопросы и ответы участники общественных слушаний решили:

Одобрить предоставленные на рассмотрение Раздел «Охраны окружающей среды (ООС)» и Проект «Разработка Генерального плана, совмещенного с ПДП поселка Бестобе города Степногорска Акмолинской области».

По предложению председателя произведено голосование по предложенным решениям. Предложенные решения приняты единогласно.

Председатель собрания Исмагулов

Секретарь Карибаева Э.Н. Карибаева



**Местные жители и общественные организации:**

1. зам. главы Исаков Аман Аманович ИИ
2. гл. спец. Шеркубаева Надежда Владимировна АИ
3. гл. спец. Воложкова Ирина Викторовна ВАИ
4. рук. кружка ДК, район "Ибраева" Жакальевна Куандықовна ИИИ
5. гл. бухгалтер ДК, район "Курамановичина" Аманжол Канатова ИИ
6. д.с.м. Ермебаева Айтжановна Аманжолбаева ИИИ
7. гардеробщица ДК, район "Аманжолбаева" Майра ИИИ
8. библиотекарь Карькова Лариса Николаевна ИИИ
9. востановитель Советов Аманжол Сағадиевна ИИИ
10. Сордаев Ридер Рахымбайұлы ИИ
11. Исаханбетов Боранбай Хабидоллович ИИИ
12. Караманов Сенен Франсузович ИИИ
13. Кашанова Гульжан Казбекқызы ИИИ
14. Михтовникова Раиса Алексеевна ИИИ
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_
21. \_\_\_\_\_
22. \_\_\_\_\_