

**План действий сообщества села
Чекишляр,
Эсенгульйского этрапа
(2005-2010)**

**Ашгабат-Чекишляр
2005**

СОДЕРЖАНИЕ

Признание	3
Краткий План Действий поселка Чекишляр	4
Вступление	9
Общая информация о сообществе	10
История села	10
Географические и климатические данные	11
Социально-экономические данные	12
Занятость	13
Использование природных ресурсов	14
Социальные объекты	15
Описание процесса планирования	11
План действий сообщества Чекишляр	13
Видение сообщества	13
Выявленные ключевые проблемы и их корневые причины	14
Пути к решению проблем и их приоритеты	19
Структура и график выполнения плана действий	28
Необходимые ресурсы для выполнения плана	31
Оценка потребностей сообщества в финансировании	31
Источники финансирования	32
Приложение 1. Полный План Действий поселка Чекишляр Эсенгулуйского этрапа, 2005-2010 гг.	33
Приложение 2. Исторические сведения о Чекишляре.	35
Приложение 3. Проведение исследований по написанию Плана действий поселка Чекишляр Эсенгулуйского этрапа.	36
Приложение 4. Сводные результаты по проведению исследования.	37
Приложение 5. Дерево причинно-следственных связей	52
Приложение 6.Список членов Исполнительного Комитета Плана Действий поселка Чекишляр	55
Примечания	56

Признание

Особая благодарность хякимлику Эсенгульйского этрапа и лично хякиму Гармамедову Рахману Бердыевичу, арчину поселка Якубову Джума, начальнику коммунальной службы Эсенгульйского этрапа Халк Векили Гылыджову Аманиязу, главному имаму мечети поселка Чекишляр Нурмамедову Гурбану, преподавателю школы Назарову Тагану, а также команде проекта ТАСИС-Ай-Эм-Си в лице руководителя Дэвида Бёртона, за неоценимый вклад в данную работу

Краткий План Действий поселка Чекишляр

Проект \ мероприятия	Основные цели	Основные мероприятия	Срок проекта	Требуемые ресурсы (прибл.)	Из них, софинансирование (сумма и тип)	Заинтересованные стороны / Потенциальные партнеры
Обеспечение доставки питьевой воды для жителей поселка с участием населения	Улучшение обеспечения питьевой водой в селе с участием населения	<ul style="list-style-type: none"> • Приобретение водовоза • Организация и внедрение системы доставки и распределения 	6 - 12 месяцев	\$ 15 000	Организация системы сбора средств по поддержанию работы водовоза и оплаты труда водителя, а также частичное финансирование приобретения машины	Хякимлик этрапа Эсенгулы, ЖКХ этрапа Эсенгулы, жители и арчинлык поселка Чекишляр, нефтяные компании
Обеспечение жителей поселка Чекишляр питьевой водой	Улучшение здоровья населения	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка (строительство) и ремонт помещения • Закупка и установка оборудования по очистки морской воды • Создание и внедрение системы управления распределением и поддержания работы оборудования с участием населения 	12-18 месяцев	\$20000 - \$40000 в зависимости от технологии очистки и закупки доп. Оборудования	Строительство/подготовка помещения, частично оплата оборудования, организация системы сбора средств на поддержание работы оборудования (запчасти)	Хякимлик этрапа Эсенгулы, ЖКХ этрапа Эсенгулы, водоканал и Агызсув этрапа, жители
Модернизация колодцев и улучшение использования подземных вод в поселке Чекишляр	Улучшение водообеспечения жителей поселка питьевой, технической и поливной водой	<ul style="list-style-type: none"> • Ремонт и модернизация колодцев, включая, где возможно, установки водоподъемников и т.д. • Внедрение на пилотной основе новых технологий по использованию линз пресной воды • Разработка и внедрение системы контроля качеством воды и состоянием колодцев с участием населения 	8-10 месяцев	\$8000	Участие в работах и частичный денежный вклад в материалы	Хякимлик этрапа Эсенгулы, ЖКХ этрапа, Водоканал и Агызсув этрапа, жители
Открытие пекарни в поселке Чекишляр	Улучшение снабжения населения	<ul style="list-style-type: none"> • Ремонт (строительство) и подготовка помещения • Закупка и установка оборудования 	6-8 месяцев	\$6000	Участие в работах и частичный денежный вклад сообщества	Арчин поселка
Ремонт и открытие клуба в поселке Чекишляр с участием сообщества	Улучшение досуга населения	<ul style="list-style-type: none"> • Закупка и доставка стройматериалов • Проведение ремонта • Организация программы мероприятий 	8-10 месяцев	\$5000	Участие в работах и частичный денежный вклад	Арчин поселка, Отдел культуры Эсенгулийского этрапа
Внедрение системы управления твердыми отходами с участием	Улучшение сбора мусора при участии населения	<ul style="list-style-type: none"> • Приобретение трактора с тележкой 	12 месяцев	\$ 15 000	Обеспечение стройматериалов и рабочей силы для строительства точек	Хякимлик этрапа Эсенгулы, ЖКХ этрапа Эсенгулы, жители и

План действий поселка Чекишляр, Эсенгулийского этрапа

5

населения	Улучшение санитарного состояния поселка	<ul style="list-style-type: none"> • Назначение ответственных управляющих, составление расписания и внедрение системы сбора мусора • Строительство мусоросборных пунктов • Проведение обучение вопросам сортировки мусора 			сбора мусора Выбор главного отв. лица, сбор средств на поддержку работы трактора и з/п водителю.	арчинлык села Чекишляр
Внедрение системы управления жидкими отходами с участием населения	Улучшение сбора жидких отходов при участии населения Улучшение санитарного состояния поселка	<ul style="list-style-type: none"> • Приобретение автомашины для сбора жидких отходов • Подбор водителя, назначение ответственных • Подготовка для места сброса отходов 	12 месяцев	\$ 15 000	Выбор главного отв. лица, сбор средств на поддержку работы трактора и з/п водителю. Возможен сбор средств на частичное покрытие закупки оборудования	Хякимлик этрапа Эсенгулы, ЖКХ этрапа Эсенгулы, жители и арчинлык села Чекишляр
Организация отопления в школе села с участием населения	Улучшение условий в школе при участии населения	<ul style="list-style-type: none"> • Приобретение стройматериалов • Проведение газового отопления в школе 	9 месяцев	\$ 8 000	Паровой котел, доставка оборудования, стройматериалы и рабочая сила для проведения отопления и установки оборудования. Сбор средств на поддержание и техобслуживание	Хякимлик этрапа Эсенгулы, ЖКХ этрапа Эсенгулы, родители учеников
Организация учебной швейной мастерской при сельской школе	Обеспечение трудового обучения для девочек села	<ul style="list-style-type: none"> • Ремонт классного помещения при школе • Закупка и установка оборудования • Разработка учебного плана обучения шитью 	6 месяцев	\$ 7 000	Стройматериалы и рабочая сила для ремонта классового помещения, обеспечения безопасности оборудования (дверь, решетки) Небольшая оплата на поддержание в рабочем состоянии оборудования	Отдел образования этрапа, родители учеников и арчинлык поселка
Организация швейной артели на основе местных швей	Обеспечение альтернативных источников доходов Обеспечение услуг по качественному пошиву одежды	<ul style="list-style-type: none"> • Ремонт и подготовка помещения • Закупка и установка оборудования • Обучение (практика) по выкройке и шитью одежды 	12 месяцев	\$ 5 000 – \$10 000	Стройматериалы и рабочая сила для ремонта классового помещения, выделение помещения в одном из частных домов (или строительство нового), частичный вклад в закупку оборудования, другой вклад, не финансируемый донорами	Группа швей и их семьи, арчинлык поселка
Организация артели по ловле, переработке и продажи рыбной продукции	Обеспечение повышения доходов от ловли частичковых	<ul style="list-style-type: none"> • Организация артели из 10+ рыбацких команд 	до 20 месяцев	\$ 25 000 – \$ 160 000 (при	Предоставление помещения и ремонтно-подготовительные работы для установки	Арчинлык поселка, Рыбнадзор, Ассоциация Балканбалык, бригады

в селе Чекишляр		<ul style="list-style-type: none"> • Закупка оборудования по улучшению ловле рыбы (эхолоты, лодки, сети и т.д.) • Закупка и установка оборудования по хранению (морозильник) и переработки (копильня) рыбы • Обучение участников методам копчения и другой переработки • Организация маркетинговой цепочки по реализации рыбной продукции 		вовлечении иностранных экспертов)	перерабатывающего оборудования. Частичное покрытие средств для приобретения оборудования. Вклад по организации и определению структуры артели	моряков поселка и представители их семей
Организация пункта хранения рыбной продукции (морозильная камера) с участием населения	Улучшение доходов населения от ловли рыбы	<ul style="list-style-type: none"> • Ремонтно-подготовительные работы в помещении для предоставления помещения • Закупка и установка холодильной камеры • Разработка и внедрение системы работы, обслуживания и использованием 	До 5 месяцев	\$ 5 000 + (в зависимости от емкости камеры)	Предоставление помещения и ремонтно-подготовительные работы для оборудования Сбор средств или оплата услуг для покрытия расходов на содержание оборудования	Арчинлык поселка, Рыбнадзор, Ассоциация Балканбалык, бригады моряков поселка и представители их семей
Открытие мини-ферм по разведению рыбы	Предоставление альтернативных источников доходов Снижение нагрузка на биоресурсы Каспия	<ul style="list-style-type: none"> • Подборка методологии и разработка проектной документации • (доп.) Строительство разводных бассейнов или создание прудов на побережье • Закупка и установка оборудования • Обучение разведению рыбы 	До 20 месяцев	\$20 000 + (в зависимости от объема производств и количества ферм)	Предоставление помещений, материалов и рабочей силы для ремонтно-подготовительных работ, частичное финансирование работ и закупки оборудования. Обучение может быть предоставлено ТОО РИФ в рамках других проектов	Арчинлык поселка, Рыбнадзор, ТОО РИФ, Балканбалык, моряки и представители их семей
Создание фонда для организации бизнеса жителями села	Предоставление финансирования для организации малого бизнеса	<ul style="list-style-type: none"> • Сбор средств • Назначение ответственных и согласование портфеля займов и других вопросов работы • Проведение обучения основам бизнеса и бизнес-планирования 	9 месяцев	\$ 5 000 – \$10 000 (в зависимости от объема фонда)	Частичное предоставление средств для фонда (около \$1000). Обучение может быть предоставлено тренерами проекта USAID PRAGMA.	Арчинлык поселка, жители поселка, проект USAID PRAGMA, Балканское отделение Союза предпринимателей, местные банки
Открытие цеха по ремонту лодочной техники (с магазином)	Предоставление услуг рыбакам по ремонту и обеспечению запасными частями	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовительно ремонтные работы в помещении • Закупка оборудования и начального ассортимента запчастей • Создание сети доставки запасных материалов и подготовка прайс- 	12 месяцев	\$ 7 000 – \$10 000	Предоставление помещения и покрытие расходов на ремонтно-подготовительные работы Частичное финансирование закупки оборудования и запчастей	Рыбаки поселков Эсенгулы и Чекишляр

		листов Обучение основам предпринимательства				
Развитие сельскохозяйственного производства с использованием традиционных технологий (бесположивных) на севере поселка Чекишляр	Развитие альтернативных источников доходов для местного населения	<ul style="list-style-type: none"> • Обучение местных жителей методам выращивания бахчевых и овощевых культур • Обеспечение новыми семенами и мелким инвентарем для выращивания 	12 месяцев	\$ 3000-5000	Предоставление рабочей силы, частично инвентаря, а также организационная поддержка для организации обучения плюс проживание специалистов	Институт пустынь, сельскохозяйственные консультанты, жители поселка
Модернизация телефонной связи пос. Чекишляр	Улучшение условий жизни население	<ul style="list-style-type: none"> • Проведение телефонной линии по поселку • Восстановление существующей телефонной станции 	12 месяцев	\$5000-10,000	Предоставление рабочей силы, частичная оплата материалов Местные власти: Столбы, материалы	Хякимлик этрапа Эсенгулы, местное отделение Туркментелеком
Открытие медицинского (фельдшерского) пункта в поселке Чекишляр	Обеспечение медицинских услуг и срочной медицинской помощи	<ul style="list-style-type: none"> • Получение разрешение от отдела здравоохранения • Подготовка помещения • Закупка оборудования и • Разработка порядка работы и оплаты, стажировка медсестры в других мед учреждениях 	12 месяцев	\$7000	Предоставление помещения (комнаты), подготовка (косметический ремонт) помещения	Госпиталь этрапа Эсенгулы, местный генгеш, школа искусств поселка Эсенгулы
Организация детского сада в поселке Чекишляр	Обеспечение развития ребенка в дошкольный период Улучшение условий жизни жителей	<ul style="list-style-type: none"> • Получение разрешения (лицензии) на открытия • Ремонт помещения • Закупка мебели и детского инвентаря 	12 месяцев	\$3000-7000 в зависимости от объема мебели и инвентаря	Предоставление здания, ремонт здания (частично), получение разрешений и оплата лицензий, последующее поддержание работы	Местный арчинлык, местный отдел соцобеспечения, госпиталь Эсенгулийского этрапа
Открытие учебного компьютерного класса и ресурсного центра в школе пос. Чекишляр	Обеспечение компьютерных навыков у учащейся молодежи Доступ жителей села к информации и информационным технологиям	<ul style="list-style-type: none"> • Ремонт помещения, электротехнические работы • Закупка, доставка и установка компьютерной и оргтехники • Организация учебных курсов 	10 месяцев	\$ 5000-8000	Предоставление и ремонт помещения, финансирование электротехнических работ	Местный арчинлык, отдел образования Эсенгулийского этрапа, дирекция школы Чекишляра
Открытие салона красоты в поселке Чекишляр	Обеспечение женщин и мужчин услугами по уходу Услуги новобрачным для подготовки к свадьбе	<ul style="list-style-type: none"> • Ремонт и подготовка помещения • Закупка и установка оборудования 	10 мес.	\$ 3000-5000	Предоставление и ремонт помещения, частичное финансирование закупок	Местный арчинлык

Вступление

Данный план подготовлен в рамках выполнения проекта ТАСИС-Ай-эм-Си «Устойчивое развитие прибрежных сообществ», выполняемого в рамках Каспийской Экологической Программы. Проект, нацеленный на развитие прибрежных сообществ и на уменьшение их воздействия (нагрузки) на биологические ресурсы Каспийского моря.

Развития населения прибрежной зоны является приоритетной задачей Стратегического Плана Действий, принятого прикаспийскими странами как приложение к Конвенции по охране окружающей среды Каспийского моря, подписанной и ратифицированной Туркменистаном.

Подготовка данного плана является одним из компонентов проекта по усилению прибрежных сообществ, который служит для содействия устойчивому развитию прибрежных сообществ. Работа над планом состояла из изучения существующей ситуации и выявления лидеров сообщества, проведения тренингов и семинаров по устойчивому развитию, проведения исследования с использованием методики PRA (participatory rural appraisal) и последующей обработкой информации и совместной подготовкой плана.

Устойчивое развитие сельской местности является также приоритетом для социально-экономического развития страны, которая имеет отражения в национальных документах и государственных программах, включая Национальный план действий по охране окружающей среды, Национальный Каспийский План Действий. Улучшение жизненных условий и увеличение доходов, в том числе заработной платы, является одним из приоритетов стратегии социально-экономического развития Туркменистана до 2020 года.

В рамках принятых программ и планов государства, а также в рамках выполнения проекта по устойчивому развитию прикаспийских сообществ, данный план предлагает мероприятия по развитию сообщества поселка Чекишляр Эсенгульйского этрапа путем улучшения жизненных условий, развития малого бизнеса и улучшению использования природных ресурсов.

Общая информация о сообществе

История села

Вложение 1. К истории названия поселка Чекишляр.

Существует несколько версий появления названия Чекишляр. Наиболее популярная легенда говорит о том, что данный поселок славился лодочниками, стук молотков которых был слышен далеко за пределами поселка. Отсюда и название от «Чикич ишлейэр», что означает «Молоток работает».

По другой версии, в порту Чекишляра, который существовал до начала 20 века существовал канал, по которому бурлаки тащили корабли, и надсмотрщик кричал «ЧЕК!».

Точной даты о создании поселка Чекишляр не существует. С конца средних веков до 17-18 веков нашей эры, историографы и российские исследователи нашли поселок крупным и единственным портовым центром юго-восточного Каспия, где бойко шла торговля солью и нефтью в обмен на муку и другие продукты и товары. Согласно местным старожилам, в районе прилегающего поселка Аул-базар находился большой базар. Существует предположения, что здесь также имелся базар, где происходил обмен между туркменскими кочевниками и иранцами пленными, захваченными во время

набегов.

Стратегическое значение порт начал иметь в конце 19 века, когда российская армия высадилась на берег и начала продвигаться вглубь территории Туркменистана. С этого момента и до середины прошлого века, Чекишляр имел большой причал. Астраханские суда обменивали рыбу на муку и другие необходимые товары.

В 30-х годах прошлого века в районе открывается ковровая артель, которая работает до настоящего времени и имеет 28 членов в поселке. В настоящее время Чекишлярская артель входит в ковровую фабрику пос. Эсенгулы, которая является одной из самых известных в стране качеством ковровых изделий.

Вокруг села проходит граница первых участков Хазарского (тогда Эсенгулуйского) заповедника, что не мешает населению использовать землю вокруг домов (меллеки) и за поселком для выращивания бахчевых и овощных культур.

В середине 50-х рыбаки были объединены в рыболовецкое хозяйство (колхоз), им были предоставлены корабли для ловли рыбы, был установлен большой холодильник для хранения рыбы. Рыбы было достаточно для ежедневной ловли, поэтому хозяйство процветало. Артель была закрыта в середине 90-х, и теперь рыбаки самостоятельно занимаются промыслом.

Географические и климатические данные

Поселок Чекишляр расположен севернее этрапского центра Эсенгулы с координатами 37.61 градусов северной широты, 53.93 градусов восточной долготы в южной части туркменского сектора Каспийского моря.

Административно поселок входит в Эсенгулуйский этрап как отдельное образование со своим органом управления – генгеши (поселковый совет). Управление поселком осуществляется арчином и его заместителем, который выполняет функции секретаря.

Климат в поселке считается мягким по сравнению с другими районами Туркменистана. Среднегодовая температура 16 градусов Цельсия, т.е. самый высокий показатель по всему Каспийскому побережью страны. В районе поселка также выпадает наибольшее количество осадков, в среднем до 212 мм. В то же время, количество ветров значительно ниже, чем в других прибрежных районах страны, что делает данный район более влажным и мягким (Таблица 1).

Таблица 1. Климатические данные в районе поселка Чекишляр¹

Показатель/ Месяцы года	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Количество осадков, мм	20	24	30	21	15	10	9	9	15	20	26	25	212
Среднемес. и годовая темп-ра воздуха, град.	4,0	5,5	8,8	14,4	20,0	24,2	26,9	27,3	23,9	17,5	10,8	5,9	15,8
Среднемес. и годовая относ. Влажность воздуха, %	80	76	75	72	68	65	69	69	66	68	72	79	72

Поселок не имеет поверхностных источников пресной воды, кроме морской. В поселке имеются 6 солоноватых колодцев, из которых только два используются, а остальные засорились. Эти колодцы используются для технических нужд, полива и для скота. К северу от поселка имеются подземные линзы пресных вод. Вода в некоторых из них пригодна для потребления, но из-за малого количества воды и медленного восстановления уровня воды (дебита) данные колодцы не используются для питья. Здесь выращивается сельскохозяйственная продукция.

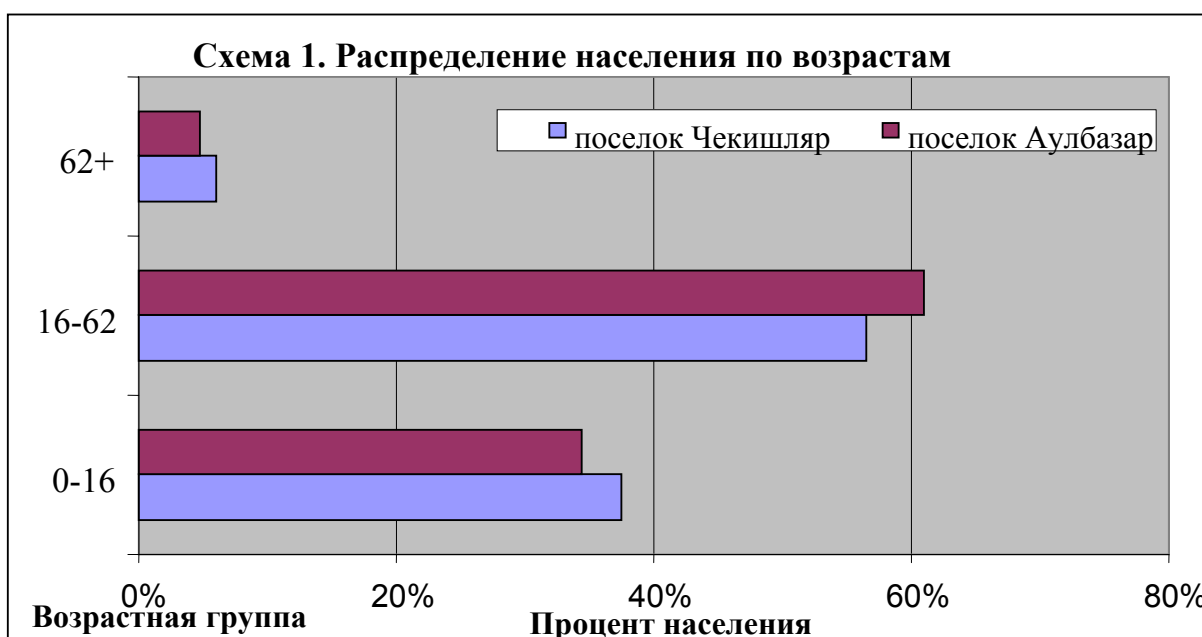
Кроме того, в 2-х километрах к югу от поселка имеется колодец, где слабосоленая вода выходила самотеком. Этот и другие неиспользуемые колодцы требуют очистки и ремонта (см. вставку 3).

Согласно старейшинам, в начале прошлого века к северу от поселка был большой сад, в котором росли уникальные сорта деревьев. Например, один из сортов инжира носит название «Чекишлярского». Согласно историческим данным, все леса Эсенгулуйского района объединялись в «Западно-Чекишлярский лесной массив» общей площадью 565 тысяч гектаров, из которых 108 тысяч сплошного лесопокрытия².

Изменение уровня моря в основном влияет на состояние дорог и воды в колодцах Чекишляра. В конце 19 – начале 20 в.в. были часты нагонные явления и приносили множество неудобств, в настоящее время они редки и в последний раз наблюдались в 50х. Тем не менее, большинство домов в поселке строится на сваях.

Социально-экономические данные

На момент проведения исследований население, вместе с поселком-спутником Аул-Базаром, состояло из 1380 человек, из которых 52% составляли женщины и 48% мужчины. Возрастной состав населения представлен на схеме 1³.



Согласно проведенным исследованиям, 75% семей поселка считаются имеющими средний достаток, около 5% - богатые и около 20% с низким уровнем жизни. Причем богатыми считаются семьи, в которых два или более человек работают в нефтяном секторе и/или бюджетной сфере, то есть получают регулярную зарплату. Другим показателем богатства считалось наличие большого количества скота (более 10 верблюдов, более одной головы коров).

Наличие одного работающего в семье, нескольких голов скота и работа на мелке считается показателем среднего достатка в поселке. Наиболее низкими доходами обладают хозяйства, не получающие постоянную зарплату, имеющие в своем составе инвалидов и не более одной головы крупного рогатого скота.

Занятость

В настоящее время официально работающими в поселке считаются около 280 человек, или 21% населения.

Исторически основным доходом населения считалась рыбная ловля и охота. После закрытия рыбного колхоза в конце 90х и в связи с интенсивным развитием нефтегазового сектора в 12 км севернее поселка (месторождения Кеймир) и дальше на север (Акпатлаук, Окарем, Камышлыджа), этот сектор стал одним из главных работодателей. В настоящее время в поселке планируется открытие представительства Небитдагского управления нефтебуровых работ и других местных нефтяных компаний.

Другим лидером в предоставлении рабочих мест считается муниципальный сектор. В настоящее время в государственной службе занято 25 жителя сообщества. Оба этих источника приносят ежемесячный доход, поэтому считаются самыми стабильным и надежным.



Следующими по значению источниками дохода идут рыбная ловля, приусадебное хозяйство и коммерция. Приблизительная структура населения по занятости представлена на схеме 2.

Использование природных ресурсов

Одним из основных источников доходов считаются природные ресурсы, которые включают в себя природные биологические (рыба, дичь) и сельскохозяйственные ресурсы.

Биологические ресурсы включают в себя рыбу, которая вылавливается круглый год, и птицу, которая в основном отстреливается в зимнее время. Биологические ресурсы обеспечивают пропитание практически всем семьям Чекишляра. Об использовании биологических ресурсов смотрите вставку 2 и Приложение 4.

Источником сельскохозяйственных ресурсов для жизни сообщества является скот, который имеется практически в каждом хозяйстве (общее количество оценивается администрацией в 100 верблюдов, 2500 баранов и несколько коров) и зеленая продукция.

После падежа крупного рогатого скота в начале 90х годов в регионе, жители села в основном содержат верблюдов и мелкий рогатый скот.

Вставка 2. Зависимость от морских ресурсов

Оценка количества рыбаков меняется в зависимости от источника информации. Согласно официальным данным, только рыболовством занимается 90 человек, скорее всего те, кто в момент закрытия работал в рыболовном хозяйстве на больших судах. Количество мужчин-рыбаков оценивается, по крайней мере, в 350 человек, т.е. в среднем один человек из каждого хозяйства занимается рыбной ловлей.

Женщины считают, что от рыбного промысла их семьи получают от 50 до 70% дохода. В среднем каждый рыбак занимается промыслом до 250 дней в году. Максимальный улов достигается в зимние месяцы. Основным приносящим доход видом являются осетровые, которые ловятся с использованием сетей и крючков. Частиковые и прибрежный лов также популярен, но используется в основном для питания. Объемы уловов варьируются от 10 до 100 кг частиковых в день, достигая максимума в зимние месяцы и весной.

Другим морским ресурсом, приносящим доход, является птица, в основном перелетная и зимующая, охота на которую ведется только в октябре-марте. Практически все рыбаки занимаются охотой и тратят на нее около 35 дней в году. Сами жители считают доход от птицы незначительным и, в основном, используют птицу для питания.

Выращивание культур производится на севере от поселка Чекишляр и в 1 км севернее поселка Аул-Базар, где находятся неофициальные участки местных фермеров. Это территория Эсенгульйского участка Хазарского Заповедника (участок в 10 гектаров, выделенный заповедником для Гызыл-Этрекской Экспериментальной станции). Эти участки используются фермерами из Чекишляра и Эсенгулы. Выращиваются виноград, инжир, дыни и арбузы, а

также некоторые овощи и другие фруктовые деревья. При этом используется бесполовой метод выращивания культур (см. вставку 3).

Социальные объекты

Поселок имеет школу на 300 учеников. В поселке расположен медицинский пункт, в котором работает доктор и медсестра. Имеется Дом культуры с небольшой библиотекой и небольшая мечеть с имамом.

На юге поселка находится пограничная воинская часть, ведущая охрану прибрежных вод.

Также имеется радиотелевизионная мачта высотой 353 метра с прилегающим строением, которая служит для усиления телевизионного и радио сигналов.

Вставка 3. Вода и выращивание культур в Чекишляре

Наличие линз пресных вод отмечалось ещё в середине 19 в. Тогда население Чекишляра и Эсенгулы пользовалось водой с чекишлярских колодцев. После высадки русской войск в конце 19 века оказалось, что воды в колодцах было недостаточно для всей армии, при интенсивном вычерпывании она быстро становилась соленой и непригодной к применению.

В 30-50-х годах прошлого века в районном центре Эсенгулы был построен и работал опреснитель, который работал на мазуте и методом выпаривания опреснял морскую воду. Вода в Чекишляр привозилась из Эсенгулы и распределялась по талонам (цена 10 копеек, 1 талон – 3 ведра воды). В начале 90х в Эсенгулы был построен опреснитель, работающий по методу обратного осмоса.

В настоящее время установлено, что линзы пресных вод находятся на прибрежной территории всего туркменского побережья, включая участок от Эсенгулы до Окарема, на полуострове Челекен, острове Гызылсув, севернее Гыянлы до поселка Каршы. Глубина залегания данных линз – 1,5 – 2 метра. На этой глубине под песком находится слой глинистых пород толщиной до 20 сантиметров, который удерживает воду из линзы от испарения. Вода в вырытых колодцах имеет малую мощность и быстро становится соленой.

Местные жители используют бесполовную технологию выращивания культур, использующую линзы пресной воды для подпитки. Технология состоит из рытья больших ям глубиной до 2 метров для взрыхления глинистого слоя, частичного заполнения ямы навозом и закрытия слоем влажного песка, в который высаживаются семена. Таким образом выращивается виноград, оливковые, бахчевые, инжир и другие плодовые деревья. Выращивание овощей (помидоры, огурцы и т.д.) также возможно, но требует дополнительного полива из колодцев.

В настоящий момент на территории Эсенгулуйского участка Хазарского Заповедника имеется более 25 участков по выращиванию культур, размером от нескольких до нескольких десятков соток. Техническая помощь для развития данного вида доходов была невозможна до недавнего времени из-за статуса заповедной зоны, но сейчас получено официальное разрешение на выращивание культур на данном участке.

Описание процесса планирования

Процесс планирования состоял из следующих этапов

Общее исследование и сбор информации были проведены в рамках мероприятий по поддержке программы грантов, финансируемой ТАСИС. Главная цель в поддержке программы грантов заключалась в выявлении потенциальных проектов, направленных на улучшение состояния сообщества и, в некоторых случаях, усиление его потенциала. Кроме того, было оказано содействие в подготовке проектов сельскохозяйственного направления, в которых у местного населения недостаточные знания. В рамках данной деятельности, была собрана информация о прибрежных сообществах, проведены предварительные оценки состояния сообществ и их основных трудностей и возможных решений. Методика проведения включала в себя полуструктурированные интервью и мозговые штурмы по выявлению проблем и их решений.

Выявление лидерского потенциала сообществ и работа с лидерами было нацелено на выявление потенциальных лидеров в сообществе, с которыми проект планировал проводить дальнейшую работу. Для этих целей эксперт по работе с сообществами посетил поселок, провел полуструктурированные интервью с жителями села на предмет выявления потенциальных лидеров сообщества. В результате работы были выявлены три потенциальных лидера, которые в дальнейшем были привлечены к проведению семинаров и исследований. Этим людям было также предложено участие в программах по повышению потенциала лидеров и фасилитаторов сообществ, проводимые в рамках программ технической помощи других доноров.

Подготовка процесса исследований включала в основном административные и организационные мероприятия. Был организован семинар по планированию, в котором 20 активистов сообщества ознакомились с концепцией устойчивого развития и процессом планирования действий сообщества по устойчивому развитию. Совместно с лидерами и активистами был разработан план проведения исследований, назначены ответственные лица из числа членов сообщества, назначены временные рамки и место проведения исследований.

Проведение мероприятий по подготовке плана действий

Мероприятия по планированию имели цель вовлечения населения в процесс подготовки плана действий сообщества, включая выявление основных социальных и экономических трудностей и путей решения, состояние местной экономики, исторических тенденций в использовании ресурсов и т.п. Для проведения исследований была использована методика «Исследования в сельской местности с вовлечением населения» (Participatory

rural appraisal). Мероприятия проводились в течение трех дней в местной школе и доме культуры с участием пяти специалистов проекта и трех местных активистов – потенциальных лидеров сообщества. Список проведенных исследований и краткое содержание результатов исследования приводится в Приложении 3 и Приложении 4.

После подготовки первого варианта плана действий, были проведены **публичные обсуждения**, на которых, кроме самого плана, обсуждались практические вопросы реализации плана действий. В обсуждении приняли участие лидеры и активисты сообщества, члены местной администрации и простые члены сообщества. В результате были собраны и подготовлены корректировки в план действий, мероприятия были окончательно сформулированы, выбраны приоритеты для действий сообщества.

План действий сообщества Чекишляр

Видение сообщества

Жители села Чекишляр видят будущее своего сообщества в улучшении экологического состояния прилегающей окружающей среды, в устойчивом развитии социального состояния поселка и в улучшении социального и экономического состояния его членов. Для достижения данных целей члены сообщества готовы работать сообща, усиливая свой собственный потенциал по решению собственных проблем.

Улучшение состояния прилегающей окружающей среды прежде всего связано с *восстановлением рыбных запасов в море*. Сообщество верит, что в будущем в море должно быть достаточно рыбы для удовлетворения собственного спроса, а также для будущих поколений.

Внутри поселка сообщество видит будущий Чекишляр оазисом, в котором разбиты *сады*. Согласно старейшинам в начале века в поселке и вокруг него росло много деревьев, в основном фруктовых, что делало поселок зеленым.

Улучшение социального состояния поселка, прежде всего, связано с социальной сферой и сферой услуг. Сообщество видит поселок с асфальтированными улицами, чистым от мусора, где имеется заправочная станция и работает детский сад. В школе улучшены условия учебы детей, включая наличие отопления и свой спортивный зал.

Улучшение собственного экономического и социального состояния члены сообщества видят в наличии новых предприятий и услуг. Это включает наличие мини-пекарни, копильного цеха по переработке рыбной продукции и швейного цеха. Поселок будет полностью обеспечен молочными продуктами и другими продуктами питания.

Выявленные ключевые проблемы и их корневые причины

Проведенная работа выявила проблемы и неотложные вопросы сообщества, которые могут быть разбиты на следующие категории.

Проблемы, связанные с экологическим состоянием села и местности

1. **Проблема воды** для питьевых и технических нужд является основной для всего Каспийского региона Туркменистана. В Чекишляре она усугублена отсутствием наземных и нехватки подземных источников воды (см. Приложение 4).

В настоящее время сообщество зависит от следующих источников воды:

- Очистные сооружения в поселке Эсенгулы (16 км южнее Чекишляра) созданы для обеспечения водой двух поселков, но из-за недостатка транспортных средств (поселок не имеет собственного водовоза) и низкой производительности данная установка не может удовлетворить потребности. Кроме того, жители считают, что химикаты, используемые для очистки мембран, являются вредными для здоровья.
- Местные колодцы, использующие линзы пресной воды, многочисленные в данном регионе, не могут удовлетворить потребность в питьевой воде из-за малого дебита, а также слабой изученности и применении примитивных технологий при их эксплуатации. К примеру, использование технологии горизонтальных скважин могло бы увеличить дебит данных линз.
- Дождевая вода является традиционным источником воды и используется в более чем 80% семей, которые собирают воду с крыш с помощью системы желобов и больших ёмкостей для хранения. Единственным ограничением для использования данного источника воды является малое количество осадков в жаркий период времени.
- Другие источники воды включают очистительные установки, установленные при нефтяных и газовых промышленных точках добычи и хранения.

Основные корневыми проблемами являются отсутствие адекватной доставки воды, отсутствие технологий по изъятию и использованию подземных источников воды, а также отсутствием собственных очистных сооружений.

Первопричины. Основными первопричинами проблемы недостатка воды являются отсутствие системы сбора собственных средств для инвестиций, слабая организация сообщества, отсутствие технической поддержки для изучения и использования существующих подземных источников воды.

2. Другой проблемой, выявленной сообществом, является **снижение запасов рыбы** и связанное с этим **снижение доходов от рыболовства**. По мнению членов сообщества Чекишляра практически все хозяйства имеют выход на море и занимаются рыболовством, которое приносит до 70% доходов (см. вставку 2).
Хотя запасы и, соответственно, выловы осетровых неуклонно падают из-за общих проблем Каспийского моря, количество частиковых в море напрямую зависит от наличия воды в реке Атрек во время нереста. Так, в 1998 и 2004 годах, и даже в 2005 году, приток воды в русле Атрека привел к резкому повышению вылова частиковых (вобла, сазан). Кроме того, рыбаки заинтересованы в разведении рыбы, но не имеют знаний и умений в данной области.
3. **Отсутствие системы управления мусорными отходами**, в основном, твердым мусором, приводит к ухудшению санитарно-эпидемиологического состояния вокруг поселка и внутри него. В настоящее время, большие территории вокруг поселка засорены твердыми отходами. Первопричинами такой ситуации являются отсутствие финансирования для закупки специализированных автомобилей, отсутствием системы управления мусорными отходами и плохая осведомленность населения. Та же ситуация и с жидкими отходами, где из-за отсутствия собственной техники туалетные ямы заполняются и длительное время не вывозятся.

Социально-Экономические проблемы села

4. **Отсутствие рабочих мест**, наличие незанятых членов сообщества, обычно молодых. Несмотря на наличие рабочих мест в нефтедобывающих организациях, работающих в поселке и вокруг него, нехватка рабочих мест для молодежи очень беспокоит членов сообщества. Хотя официальная статистика отсутствует, администрация поселка оценивает количество безработных от 200 до 300, за исключением женщин. Большинство женщины заняты домашним хозяйством и бизнесом на дому, и не считаются потенциальными безработными. В свободное время, они занимаются ковроткачеством, что приносит небольшой доход (см. Приложение 4).
Основными корневыми проблемами слабый уровень профессиональных навыков у населения, слабое развитие местного бизнеса и отсутствие поддержки развития собственного дела в поселке. Слабый профессиональный уровень местного населения вызван, прежде всего, отсутствием профессионального обучения в школе и отсутствием учебных заведений в поселке и в районе. Кроме того, девушки и молодые женщины также не получают разрешения путешествовать в

другие прибрежные города, например г. Туркменбаши, для получения профтехобразования⁴.

Слабое развитие бизнеса является другой причиной безработицы в поселке. Оно, прежде всего, связано с отсутствием средств для стартового капитала на ведение коммерции, а также знаний по организации и ведению бизнеса.

5. **Слабое развитие сельского хозяйства** приводит к недостаточному снабжению овощной продукции и слабому развитию животноводства. В животноводстве главными первопричинами слабого развития являются недостаток питьевой воды для скота и отсутствие кормов, которые завозятся из зон земледелия. Из-за засоренности и поломки имеющихся колодцев нехватка питьевой воды сдерживает выращивание верблюдов и крупного рогатого скота.

Первопричинами слабого развития земледелия является недостаток поливной воды для выращивания, отсутствие тракторов для более интенсивного увеличения территории выращивания культур и знаний по выращиванию культур. Отсутствие доступа к семенам и химикатам с одной стороны делает продукцию экологически чистой, с другой сдерживает урожайность на низком уровне.

6. **Проблемы, связанные с ведением рыбного хозяйства** (рыболовством). Из-за высокого уровня зависимости от ресурсов, все население села выражает озабоченность в трудностях, связанных с ведением рыбного хозяйства. Сами рыбаки видят корневыми проблемами слабую инфраструктуру обслуживания рыболовства и отсутствие системы хранения, обработки и маркетинга рыбы.

В настоящее время рыбаки закупают запасные части для лодок и двигателей, а также сети и другие предметы лова, в соседнем Иране или в Туркменбаши (400 км). Отсутствие в поселке магазина по продаже запасных частей и цеха по ремонту связано с отсутствием системы снабжения запасными частями, отсутствием начального капитала для начала бизнеса и, возможно, малым количеством потенциальных клиентов. По тем же причинам, в селе отсутствует цех для ремонта моторов и лодок, рыбаки занимаются ремонтом дорогостоящих моторов самостоятельно. Из-за отсутствия сварки по алюминию, ремонт лодок практически считается невозможным.

Другая группа проблем связана с *продажей и переработкой рыбы*. В связи с появлением воды в реке Атрек в паводковый период в 2004-2005 годах, резко увеличились выловы воблы и сазана. В связи с отсутствием системы хранения, переработки и маркетинга, цены на рыбу опускались до 2,000-3,000 манат, что значительно снижало доходы рыбаков. Переработка рыбы ведется традиционным способом, засолкой и сушкой рыбы на открытом воздухе. Из-за отсутствия надлежащего маркетинга, нового оборудования и знания новых

технологий, рыбаки практически не используют копчение, продают рыбу в сыром виде. Слабая организованность населения и отсутствие средств на закупку оборудования также являются первопричинами низких доходов от вылова рыб.

Социально-бытовые проблемы сообщества

7. **Отсутствие развитой бизнес-инфраструктуры**, включая многочисленные виды обслуживания, необходимые для села. В результате из-за отсутствия доступа к данным услугам, уровень жизни значительно уменьшается. Это включает отсутствие швейного цеха, парикмахерской, пекарни для выпечки тортов, большого зала для проведения свадебных торжеств. Данные проблемы напрямую связаны с отсутствием навыков по организации бизнеса у членов сообщества, отсутствием начального капитала, а также профессионального обучения.
8. Сообщество имеет ряд других проблем связанных с повседневной жизнью, которые приносят неудобства и трудности, включая
 - Отсутствие асфальтового покрытия в поселке, что приводит к трудностям при передвижении в зимнее время. Только треть центральной дороги поселка асфальтирована.
 - Отсутствие собственного регулярного транспорта в районный центр Эсенгулы (16 км) и в город Балканабат (250 км). Поселок зависит от собственного транспорта, а также от одного автобуса, который предоставляется районным автопарком и который часто находится на ремонте.
 - Имеющийся медицинский пункт не удовлетворяет потребности села в медицинском обслуживании населения, особенно в выполнении медицинских процедур. Имеющийся персонал государственного медицинского пункта не всегда доступен и не вызывает доверия среди населения, из-за чего многие жители пользуются услугами местных жителей, имеющих медицинское образование. Последние не имеют ни помещения, ни надлежащего оборудования для выполнения процедур.
9. **Проблемы быта связаны и со школой**, которая была построена в первой половине прошлого века. В настоящее время, уже несколько десятилетий в школе не проводился ремонт, она не имеет отопления, что приводит к болезням детей в зимнее время. Более 50% детей не являются на занятия в школу во время зимних месяцев. Отсутствие профессионального обучения в школе является одной из первопричин для слабого развития бизнеса, низкой занятости молодежи и других проблем.

Другие проблемы, связанные со школой, включают отсутствие образовательных пособий, отсутствие спортивного зала и оборудования для предоставления питьевой воды школьникам.

Вставка 4. Приоритетность проблем поселка Чекишляр

Все жители сообщества признали в качестве наиболее приоритетной и срочной для решения проблему снабжения питьевой водой. Далее мнения жителей села разошлись.

Женщины считают, что нехватка рабочих мест, отсутствие адекватного медицинского обслуживания и отсутствие отопления в школе являются основными проблемами жителей села.

Мужское население в числе приоритетных называет проблемы связанные с рыболовством, а среди общих проблем села называет проблему отходов наиболее приоритетной.

Молодые девушки считают отсутствие швейных мастерских наиболее приоритетной проблемой, стоящей перед недостатком рабочих мест и отсутствием кондитерской, в то время как юноши указывают на недостаток рабочих мест и нехватку воды для скота.

Пути к решению проблем и их приоритеты

Решение перечисленных проблем группируется в три основных направления (задачи).

Задача 1. Улучшение социальных условий жизни села путем вовлечения всех жителей в решение социальных проблем

Условия жизни, включая доступ к воде, свету, связи и другим услугам определяют благосостояние и уровень жизни населения, являются одним из важных аспектов развития. В Чекишляре условия жизни не соответствуют стандартам современного села. Члены сообщества готовы принять активное и посильное участие в решении этой задачи. Ожидается, что в результате повысится уровень жизни в поселке, улучшится санитарно-гигиеническое состояние, повысится потенциал поселка в решении собственных проблем.

Основные мероприятия по улучшению включают организацию бесперебойного обеспечения водой путем налаживания системы доставки, модернизации существующих источников, а также организации собственного производства питьевой воды. Другие мероприятия включают внедрение системы управления твердыми и жидкими отходами, организацию детского сада, модернизация телефонной связи, асфальтирование дорог и др.

Задача 1. Улучшение социальных условий жизни села путем вовлечения сообщества в решение социальных проблем

Показатели выполнения до 2010 года:

- Жители поселка полностью снабжены питьевой и технической водой из различных источников
- В поселке улучшена санитарно-гигиеническая обстановка, четко работает система управления отходами
- В поселке улучшены условия жизни, включая условия учебы в школе, модернизирована телефонная станция, построены дороги, открыт клуб, новый фельдшерский пункт и детский сад

Название мероприятия/проекта	Основные цели	Срок проекта в месяцах	Ожидаемые результаты
Обеспечение доставки питьевой воды для жителей поселка с участием населения	<ul style="list-style-type: none"> • Улучшение обеспечения питьевой водой в селе с участием населения 	6-10 мес.	<ul style="list-style-type: none"> • Как минимум 80% жителей имеют доступ к доставляемой воде по доступным ценам • Сообщество через систему распределения контролирует доставку воды и её справедливое распределение
Обеспечение жителей поселка Чекишляр питьевой водой	<ul style="list-style-type: none"> • Улучшение здоровья населения 	12-18 мес.	<ul style="list-style-type: none"> • Жители поселка имеют свой надежный источник получения питьевой воды • Сообщество контролирует и управляет системой распределения и поддержки системы
Модернизация колодцев и улучшение использования подземных вод в поселке Чекишляр	<ul style="list-style-type: none"> • Улучшение водообеспечения жителей поселка питьевой, технической и поливной водой 	8-10 мес.	<ul style="list-style-type: none"> • Изучены подземные источники вод и возможности их использования • Отремонтированы и используются все функциональные колодцы в поселке и его окрестностях • Улучшилось снабжение водой жителей поселка для технических поливных нужд и пойки скота
Внедрение системы управления жидкими отходами с участием населения	<ul style="list-style-type: none"> • Улучшение сбора жидких отходов при участии населения • Улучшение санитарного состояния поселка 	12 мес.	<ul style="list-style-type: none"> • Улучшено санитарное состояние в поселке • Внедрена система уборки жидких отходов с участием сообщества • Сообщество управляет процессом уборки жидких отходов

Модернизация телефонной связи пос. Чекишляр	<ul style="list-style-type: none"> Улучшение условий жизни население 	12 мес.	<ul style="list-style-type: none"> Установлена и работает телефонная станция Жители имеют доступ к телефонным линиям
Открытие медицинского (фельдшерского) пункта в поселке Чекишляр	<ul style="list-style-type: none"> Обеспечение медицинских услуг и предварительной срочной медицинской помощи 	12 мес.	<ul style="list-style-type: none"> В поселке улучшилось снабжение медицинскими услугами Все жители имеют улучшенный доступ к медицинским услугам
Организация отопления в школе села с участием населения	<ul style="list-style-type: none"> Улучшение условий в школе при участии населения 	9 мес.	<ul style="list-style-type: none"> Значительно улучшились условия учебы в школе в зимнее время Снижение детской заболеваемости Улучшение посещаемости в школе в зимнее время
Ремонт школы в поселке Чекишляр с участием сообщества	<ul style="list-style-type: none"> Улучшение условий учебного процесса с участием населения 	10-12 мес.	<ul style="list-style-type: none"> Улучшение условий обучения детей в школе Снижение детской заболеваемости (ЖКХ и других связанных со школой)
Улучшение дорог в поселке Чекишляр	<ul style="list-style-type: none"> Улучшение уровня жизни 	10-18 мес.	<ul style="list-style-type: none"> Улучшение условий транспортировки пассажиров и грузов, особенно в зимний период
Организация детского сада в поселке Чекишляр	<ul style="list-style-type: none"> Обеспечение развития ребенка в предшкольный период Улучшение условий жизни жителей 	12 мес.	<ul style="list-style-type: none"> Улучшение дошкольного воспитания детей
Ремонт и открытие клуба в поселке Чекишляр с участием сообщества	<ul style="list-style-type: none"> Улучшение досуга населения 	10 мес.	<ul style="list-style-type: none"> Возможности досуга для детей, молодежи и других жителей Есть место для проведения культурно-массовых мероприятий, торжеств т т.п.

Задача 2. Улучшение экономического потенциала сообщества через развитие малого бизнеса

Хотя Чекишляр можно считать относительно благополучным с точки зрения занятости благодаря присутствию предприятий нефтегазового сектора в районе и доступности морских ресурсов, население поселка имеет проблемы в трудоустройстве. Отсутствие профессионального обучения и навыков в районе ограничивает устройство на работу в нефтегазовом секторе для мужского населения. Из-за ограниченности в передвижении, связанной с национальными традициями и нехваткой финансирования, и отсутствия возможности обучения в районе, молодые девушки особенно страдают от нехватки рабочих мест.

Поэтому сообщество поселка Чекишляр видит решение проблем в развитии других источников доходов путем открытия новых видов услуг и бизнеса, а также организации обучения молодежи. Для девушек одним из решений предлагается открытие швейного производства и обучения, как альтернативы тяжелому и трудоемкому ковроткачеству. Организация профессионального обучения в школе и открытие ресурсного центра поможет молодежи получить навыки в области информационных технологий и в других областях.

Развитие новых источников доходов также приведет к росту уровня жизни в поселке, так как расширится сфера предлагаемых услуг. К примеру, открытие местной пекарни, парикмахерской и другая бизнес-деятельность приведет к возникновению новых услуг для жителей поселка. Для улучшения возможностей по организации малого бизнеса планируется создание фонда, который будет предоставлять займы для жителей села на открытие нового дела.

Задача 2. Улучшение экономического потенциала сообщества через развитие малого бизнеса

Показатели выполнения до 2010 года:

- В Чекишляре улучшены условия для организации бизнеса, включая обучение ведению бизнеса, увеличение профессиональных навыков молодежи и наличие финансовых ресурсов
- Увеличилась доля населения, занятого малым бизнесом и снижение зависимости от природных ресурсов и других традиционных источников доходов
- Улучшились условия жизни в поселке с точки зрения появления новых видов услуг

Название мероприятий/проекта	Основные цели	Срок проекта в месяцах	Ожидаемые результаты
Открытие пекарни в поселке Чекишляр	<ul style="list-style-type: none"> • Улучшение снабжения населения 	6-8 мес.	<ul style="list-style-type: none"> • Открыта пекарня по производству хлеба производительностью по крайней мере 300 кг изделий • Полностью удовлетворен спрос хлебом и хлебными изделиями жителей поселка
Организация учебной швейной мастерской при сельской школе	<ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение трудового обучения для девочек села 	6 мес.	<ul style="list-style-type: none"> • Девочки имеют доступ к профобучению кройки и шитью • Увеличение доходов среди женского населения
Организация швейной артели на основе местных швей	<ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение альтернативных источников доходов • Обеспечение услуг по качественному пошиву одежды 	12 мес.	<ul style="list-style-type: none"> • Увеличение рабочих мест и стабильных доходов для девушек и женщин поселка • Спрос поселка по кройки и шитью удовлетворен полностью
Создание фонда для организации бизнеса жителями села	<ul style="list-style-type: none"> • Предоставление финансирования для организации малого бизнеса 	9 мес.	<ul style="list-style-type: none"> • Жители имеют доступ к финансированию для создания нового бизнеса или другого источника доходов • Знания по ведению бизнеса повысились • Экономика поселка развивается за счет открытия малого бизнеса
Открытие салона красоты в поселке Чекишляр	<ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение женщин и мужчин услугами по уходу • Услуги новобрачным для подготовки к свадьбе 	10 мес.	<ul style="list-style-type: none"> • Женщины и мужчины имеют доступ к услугам салона красоты

Открытие учебного компьютерного класса и ресурсного центра в школе пос. Чекишляр

- Обеспечение компьютерных навыков у учащейся молодежи
- Доступ жителей села к информации и информационным технологиям

10 мес.

- Открытие компьютерные курсы для учеников и населения
- Жители поселка имеют доступ к информационным технологиям
- Увеличение возможности трудоустройства или поступления в другие учебные заведения после окончания школы

Задача 3. Развитие рыболовства и устойчивое использование других природных ресурсов

Использование природных ресурсов является основой жизнеобеспечения поселка. В настоящее время жители в значительной степени поселка зависят от морских ресурсов, особенно рыбных.

Поэтому развитие рыболовства, обработки и маркетинга продукции, а также внедрения технологий выращивания рыбы, нацелены на увеличение доходов при сохранении или даже сокращении уловов. Планируется создание артели рыбаков, которая будет заниматься ловлей частиковых. Артель будет состоять из 10-20 рыбаков, которые будут иметь оборудование и обучены современным методикам лова, производить полный цикл обработки рыбы и иметь разветвленную сеть ее реализации. По мере роста артель будет включать больше членов, предоставлять устойчивое доходное занятие для молодежи.

Развитие сельского хозяйства, включая выращивание овощных, плодовых и бахчевых культур с использованием бесполливных технологий, может привести к увеличению доходов жителей и предоставить им занятие, одновременно решая проблему снабжения зеленой продукцией жителей поселка. Использование новых поливных методов (капельное орошение и др.) и новых методов выращивания, внедрение современного семенного материала, рассчитанного на данный регион, позволит повысить уровень знаний жителей, и предоставит альтернативный источник дохода, а также увеличит доходы от существующего производства.

Задача 3. Развитие рыболовства и устойчивое использование других природных ресурсов

Показатели выполнения до 2010 года:

- Открыта и функционирует артель по вылову частиковых, которая использует принцип устойчивого использования биоресурсов
- В поселке и вокруг него выращиваются овощи и фрукты для внутреннего потребления и для получения доходов
- Рыбаки поселка имеют инфраструктуру для эффективного ведения рыболовства

Название мероприятия / проекта	Основные цели	Срок проекта в месяцах	Ожидаемые результаты
Организация артели по ловле, переработке и продаже рыбной продукции в селе Чекишляр	<ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение повышения доходов от ловли частиковых 	20 мес.	<ul style="list-style-type: none"> • Увеличение доходов по крайней мере 10 рыбаков и членов их семей из-за устойчивого использования рыбных ресурсов, включая ловлю частиковых и их переработку • Предоставление рабочих мест, по крайней мере, 6 членам сообщества по переработке рыбы • Снижение нагрузки на осетровые за счет увеличения доходов от переработки и ловли частиковых
Организация пункта хранения рыбной продукции (морозильная камера) с участием населения	<ul style="list-style-type: none"> • Улучшение доходов населения от ловли рыбы 	5 мес.	<ul style="list-style-type: none"> • Увеличение доходов за счет хранения и заморозки свежей рыбы, по крайней мере, 20 рыбаков и членов их семей • Предоставление работы, по крайней мере, 4 членам сообщества
Открытие мини-ферм по разведению рыбы	<ul style="list-style-type: none"> • Предоставление альтернативных источников доходов • Снижение нагрузка на биоресурсы Каспия 	20 мес.	<ul style="list-style-type: none"> • На пилотной основе, разработана и внедрена мини-ферма по разведению частиковой и осетровой рыбы в прибрежных водах • По крайней мере, 2 семьи получают стабильный доход от выращивания и продажи рыбы • По крайней мере, 20 членов сообщества обучаться методам выращивания рыбы
Открытие цеха по ремонту лодочной техники (с магазином)	<ul style="list-style-type: none"> • Предоставление услуг рыбакам по ремонту и обеспечению запасными частями 	12 мес.	<ul style="list-style-type: none"> • Улучшено снабжения запасными частями рыбаков поселка • Увеличена безопасность морской рыбной ловли • По-крайней мере, две семьи получают стабильный доход

Развитие сельскохозяйственного производства с использованием традиционных технологий (бесполивных) на севере поселка Чекишляр

- Развитие альтернативных источников доходов для местного населения

12 мес.

- Предоставление альтернативных источников доходов для жителей поселка
- Обеспечение поселка и района растительной продукцией

Структура и график выполнения плана действий

Для организации выполнения плана действий поселка Чекишляр сообщества организовало исполнительный комитет плана действий, состоящий из основных лидеров сообщества, которые будут следить за исполнением плана действий, контролировать выполнение проектов и представлять сообщество на переговорах с донорами и другими организациями. От имени всего сообщества группа будет встречаться один раз в три месяца для обсуждения текущей ситуации, поддержки проектов со стороны сообщества и для принятия решений о дальнейшем развитии сообщества.

Проекты или мероприятия плана действий будут выполняться индивидуально лидерами или ответственными лицами из сообщества, которые будут считаться руководителями проектов. Исполнительный комитет создает группу из двух членов (контрольная группа), которая будет следить за выполнением проектов от имени сообщества. Результаты контроля выполнения проектов, включая технический и финансовый, будут докладываться на встречах исполнительного комитета. По результатам контроля исполнительный комитет будет принимать решения о дальнейшей судьбе проекта, предлагать поддержку со стороны сообщества.

Ежегодно будет проводиться собрание всего сообщества, на котором исполнительный комитет будет давать отчет об исполнении плана развития и предлагать изменения. Структура выполнения плана действий представлена на схеме 3.

Сообщество поселка Чекишляр планирует выполнение плана до 2010 года. В ходе процесса подготовки были выявлены приоритеты по выполнению мероприятий. Основным приоритетными направлениями плана действий сообщество считает выполнение проектов, связанных с водообеспечением и управлением твердыми отходами. Также максимальную оценку по приоритетности получил проект модернизации отопления в школе и организация фельдшерского пункта. Среди проектов по доходоприносящей деятельности, приоритетными оказались открытие учебной швейной мастерской и открытие в поселке пекарни.

Распределение мероприятий по годам, как предложили активисты сообщества, представлено в таблице 2.

Схема 3. Структура выполнения плана действий поселка Чекишляр

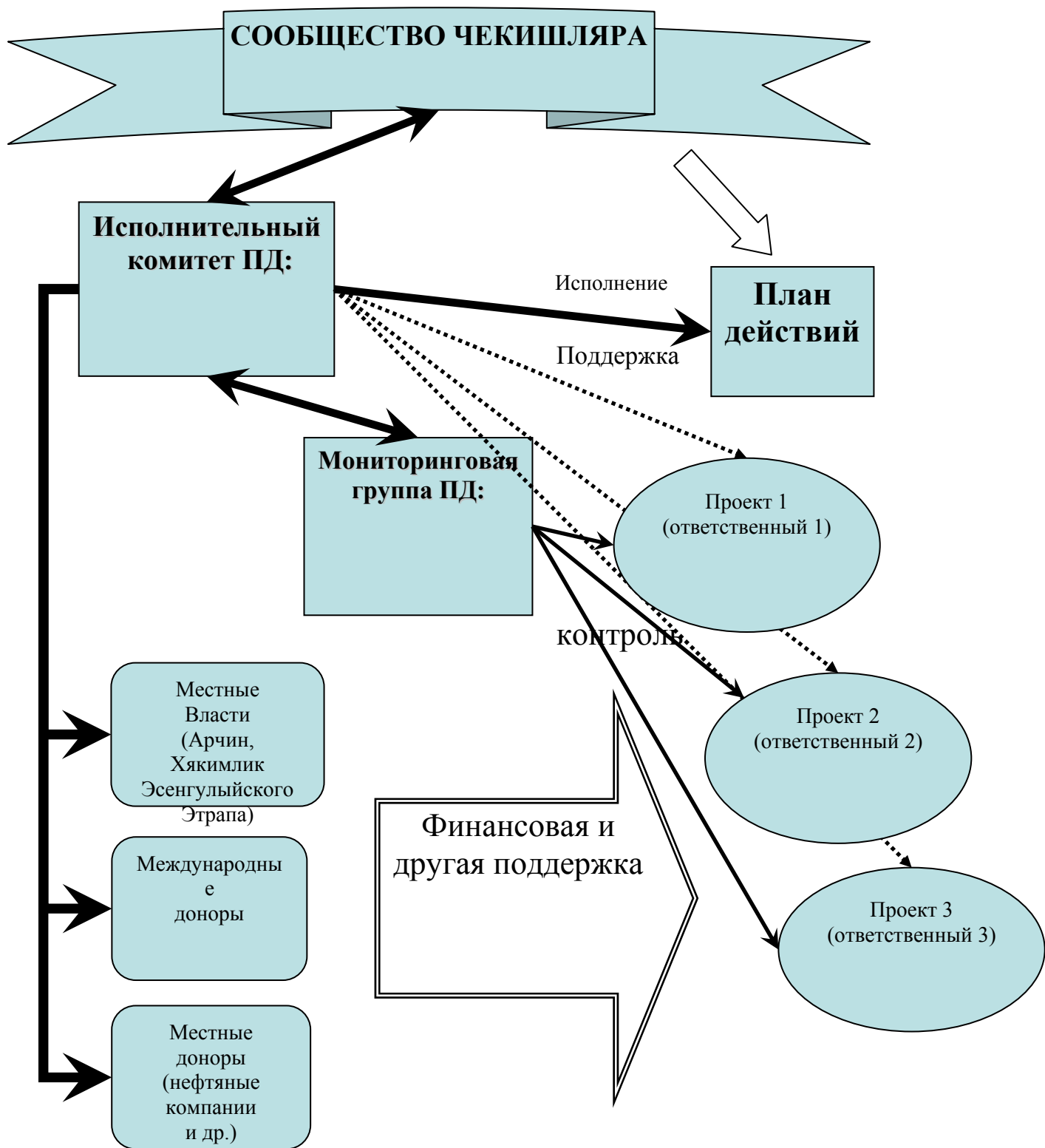


Таблица 2. Распределение мероприятий плана действий сообщества пос. Чекишляр по годам.

2006

- Организация отопления в школе села с участием населения
- Внедрение системы управления твердыми отходами с участием населения
- Открытие медицинского (фельдшерского) пункта в поселке Чекишляр
- Организация учебной швейной мастерской при сельской школе
- Модернизация телефонной связи пос. Чекишляр
- Открытие учебного компьютерного класса и ресурсного центра в школе пос. Чекишляр
- Ремонт школы в поселке Чекишляр с участием сообщества
- Создание фонда для организации бизнеса жителями села
- Организация артели по ловле, переработке и продаже рыбной продукции в селе Чекишляр
- Организация пункта хранения рыбной продукции (морозильная камера) с участием населения
- Обеспечение доставки питьевой воды для жителей поселка с участием населения

2007

- Открытие пекарни в поселке Чекишляр
- Обеспечение жителей поселка Чекишляр питьевой водой
- Модернизация колодцев и улучшение использования подземных вод в поселке Чекишляр
- Ремонт и открытие клуба в поселке Чекишляр с участием сообщества
- Открытие мини-ферм по разведению рыбы

2008

- Развитие сельскохозяйственного производства с использованием традиционных технологий (бесполивных) на севере поселка Чекишляр
- Организация детского сада в поселке Чекишляр
- Открытие салона красоты в поселке Чекишляр
- Улучшение дорог в поселке Чекишляр
- Открытие цеха по ремонту лодочной техники (с магазином)

2009

- Организация швейной артели на основе местных швей
- Внедрение системы управления жидкими отходами с участием населения

Необходимые ресурсы для выполнения плана**Оценка потребностей сообщества в финансировании**

Исходя из предложенных мероприятий, каждый проект был оценен с точки зрения возможных затрат. Кроме того, были проведены обсуждения и, совместно с представителями сообщества, обсуждены вклады самого сообщества и заинтересованных сторон проектов.

Общая сумма средств, необходимых для реализации плана действий, оценивается в 7 875 миллионов манат по ценам на 1 сентября 2005 года. Стоимость выполнения проектов варьируется от 125 миллионов до 1 750 миллионов манат, в среднем одно мероприятие стоит 340 миллионов манат. Самыми крупными проектами являются проекты, имеющие значительные инвестиции в оборудование (обеспечение водой) или привлечение иностранной экспертизы (создание артели рыболовов), самыми небольшими оказались проекты по предоставлению социальных услуг и ремонту существующей инфраструктуры, самыми небольшими – проекты по предоставлению услуг (пекарня, салон красоты и др.)

Схема 4. Приоритеты по выполнению плана действий

Согласно рабочему плану действий, для выполнения плана действий существует следующий график распределения необходимых ресурсов по годам:

2006	3 850 000	тысяч манат
2007	2 350 000	
2008	1 100 000	
2009	200 000	
2010	375 000	

Основное финансирование проектов, почти 80% от всего плана, приходится на первые два года выполнения Плана действий. На этот период приходится решение самых приоритетных вопросов и задач, включая организацию доставки воды и управление твердыми мусорными отходами, ремонт школы и создание мастерских по обучению шитью.

Источники финансирования

Сообщество Чекишляра готово предоставить вклад, включая финансовый в решение задач сообщества. Сообщество готово создавать институты и покрывать расходы на поддержание работы систем. Общий вклад сообщества оценивается в 2 375 000 манат по ценам на 1 сентября 2005 года, что является 30% от общей стоимости мероприятий плана действий. Собственный вклад включает в себя предоставление помещений (где необходимо, строительство), предоставление ремонтно-подготовительных работ, средства для покрытия операционных расходов.

В то же время, сообщество поселка Чекишляр нуждается в поддержке по закупке оборудования и других больших инвестиций. Это касается закупок автомобилей для доставки воды и очистки мусора, оборудования для очистки воды, обучения в рамках рыбной артели и других крупных капиталовложений. Описание собственного финансирования, а необходимых ресурсов приведено в Приложении 1.

Приложение 2. Исторические сведения о Чекишляре.

Из записки начальника Астрабадской Морской станции о туркменах юго-восточного побережья Каспийского моря и их хозяйственной жизни

6 мая 1859 года

...5) Чикишлярский аул находится в расстоянии 15 верст к северу от Гасан-Кулийского аула, почти на самом берегу моря и состоит из 200 и более кибиток, жители занимаются рыболовством и продажей соли и прочей мелочной торговлей. Из этого аула лодки на разбой почти никогда не ходят, ибо туркмены знают свое невыгодное положение: в случае наказания их аула, к нему можно подходить на гребных судах на пушечный выстрел по причине довольно глубокого его прибрежья. Климат здесь считается ещё лучше Гасан-Кулийского, а также и порядочный грунт земли, здесь есть пресная колодезная вода, и туркмены сеют дыни, арбузы и прочее....

Русско-туркменские отношения в XVIII-XIX вв. (до присоединения Туркмении к России), Сборник Архивных Документов, Академия Наук Туркменской ССР, Ашгабат 1963

Из книги В.А. Туган-Мирза-Барановский «Русские в Ахал-теке 1879 г.»

...

Чекишляр, небольшой аул туркмен-иомудов, расположенный в южной части восточного берега Каспийского моря, с 1871 года заключал в себе лишь небольшое число кибиток, обитатели его вместе с жителями соседних ... аулов промышляли, главным образом, морским грабежом вдоль персидских берегов.

....

Берег, на котором раскинулся Чекишляр, чрезвычайно плох и нередко во время сильных бурь при ветре с моря заливадается на большое пространство водою. Так, по рассказам местных старожил в 1855 году было сильное наводнение, затопившее все окрестности на 17 верст.

Почва в Чекишляре и его окрестностях состоит из рыхлого крупного песку, перемешанного с массой мелких морских раковин; местами же попадаются довольно обширные солончаки. Всюду, куда не бросишь взор, не видно ни малейшего признака зелени и это производит какое-то тяжелое впечатление на непривычного человека; однообразный буровато-черный колорит всей местности действует раздражительно на нервы. Не веселы окрестности Чекишляра - с одной стороны синевато-зеленое море, с другой песчаная пустыня. Единственная возвышенность, Белый Бугор, находится в 12 верстах с северу от укрепления; это довольно высокий (около 300 ф.) известковый холм, считавшийся прежде пограничным пунктом между Россией и Персией.

Приложение 3. Проведение исследований по написанию Плана действий поселка Чекишляр Эсенгульийского этрапа.

План проведения РСА.

Время проведения. 23-25 апреля 2005 года

Женщины – 2 группы по 15-20 человек

1. Историческая линия
2. Доход - круговая диаграмма
3. Галерея проблем
4. Диаграмма «Мы можем»
5. Исследование уровня благосостояния
6. Ранжирование задач - матрица парного анализа
7. Рассмотрение дерева причинно-следственных связей
8. Мозговым штурмом – альтернативные пути решения задач (матрица по критериям)

Мужчины-Рыбаки- 2 группы по 15-20 человек

- a. Галерея проблем
- b. Матрица парного анализа
- c. Ежедневное расписание
- d. Круговые диаграммы - источники Доходов (зависимость от биоресурсов, определить возможные источники будущих доходов)
- e. Календарь занятости для рыбаков
- f. Карта местности
- g. График тенденций – 1990 – 2005 (определить тенденцию уловов и охотой) – интервьюирование о причинах
- h. Выявление альтернативных решений для проблем.
- i. Видение сообщества на будущее/ альтернативных источников доходов

Девушки – 1 группа 20 человек

1. Галерея проблем
2. Диаграмма «Мы можем»
3. Дерево причинно-следственных связей
4. Ежедневные расписания

Молодежь - 1 группа 20 человек

1. Обсуждение результатов РСА
2. Выявление альтернативных решений проблем

Активисты школы поселка – 1 группа 5 человек

1. Галерея проблем
2. Выявление альтернативных решений
3. Матрица решений проблемы отопления по критериям

Приложение 4. Сводные результаты по проведению исследования.**Отчет 1**

Сообщество: пос. Чекишляр Эсенгулуйского этрапа Балканского веляята

Метод: «Историческая линия»

Аналитики: группа женщин из 15 человек в возрасте от 30 до 57 и более лет.

Занятость: 3 состоят членами ковровой артели (Эсенгулы), остальные безработные (домохозяйки)

Обнаружения:

1935-1938г.	
В Чекишляре был международный порт. Рабочие места. Астраханские суда обменивали муку на рыбу и др. Натуральные продукты. Начало активного товарообмена между соседствующими селами.	Не хватает питьевой воды. Добывают воду из отдаленных колодцев вокруг села.
1938-39 Открытие ковровой артели, которая работает по сей день, на данный момент в ней 27 членов.	
30-е	
Стали занимать участки земли (меллеки) под бахчевые и брать наделы вне охранной зоны заповедника.	
Рыбы много и население полностью обеспечивало себя морской продукцией.	
41-45гг.	
Мобилизация ресурсов на войну. 1 раз в пол. Года прибывало судно и собирало пойманную рыбу, взамен выдавались карточки на масло, муку.	
1950-ег.г.	
Закупили суда и создали колхоз, который построил 4 лара (водосборники). Появились новые рабочие места.	Не хватает питьевой воды. Добывают воду из отдаленных колодцев, а так же раздавали воду по талонам (1 талон – 3 ведра воды на семью).
1990-е г.г.	
С 90г. Ларами не пользуются, т.к. воду доставляют водовозом. На 4 семьи заказывают один водовоз.	Лары износились и вышли из строя
90 увеличение количества водовозов в Эсенгулы.	В соседних селах был падеж скота. Снизилось обеспечение молоком.
1993	
Газификация села.	
2001 – 2002	
Открытие частных коммерческих ларьков	Сокращение мед. работников
Активизация обмена товарами	Рыбные колхозы распались. Выросла безработица.
2005	
Пошив одежды и вышивка всегда приносили хороший доход.	Сокращение преподавателей и мед. персонала

Выводы:

- с момента возникновения села появилась проблема нехватки воды, которая актуальна по сей день. В 30-х года ее решали так: женщины приносили воду из отдаленных колодцев. В 50-е годы распределяли воду по талонам из колхозных ларов. Сейчас у 70 % населения поселка имеются личные лары и система водосбора с крыш (собирают дождевую воду, росу). С 90-х годов в случае нехватки воды жители докупают ее с опреснительной установки (Эсенгулы), иногда в складчину 1 водовоз на 4 семьи. Существует проблема с доставкой воды: за ней надо вставать в очередь с апреля по август. У жителя Чекишляра (Гараджа) есть собственный водовоз.
- С 30-х г.г. имеют опыт выращивания бахчевых культур на собственных меллеках, другие культуры не сажают, т.к. не хватает воды для полива. Меллеки, как правило, находятся возле домов. Вода находится на глубине 2 метров в небольших линзах, поэтому разного качества.
- 1938-39. Открыли ковровую артель, которая работает по сей день

- артель играет большую роль в жизни женщин, т.к. предоставляет работу (гарантированный заработок за сотканный ковер) для многих из них. Надомницы сдают ковры в артель, а та в свою очередь обеспечивает надомниц качественными нитками, оценивает качество ковра и продает его. Но з/п артель выплачивает с задержкой в 3-6 месяцев. Женщины отметили, что ковроткачество окупается, продавать ковры самостоятельно женщины не выгодно.

- в 90-х г.г. был падеж скота, поголовье так и не смогли восстановить - это плохо сказалось на обеспечении села привозимыми молочными продуктами.

- в селе имеются представители Маслахата Туркменистана.

Отчет 2

Метод: «Галерея проблем»

Аналитики: группа женщин из 15 человек в возрасте от 30 до 57 и более лет.

Выявленные группы проблем:

- Дефицит питьевой и технической воды	8
- Проблема занятости населения (нехватка рабочих мест)	10
- Отсутствие в поселке детского сада	1
- Острая нехватка водовозных машин	1
- Необходимость дополнительного пункта медобслуживания	2
- Нехватка медперсонала	1
- Необходимость организации швейного цеха в поселке	1
- Необходимость организации частной медпрактики	1
- Трудности в организации малого бизнеса	1
- Отсутствие отопительной системы в поселковой школе	3

Выводы:

- в сообществе много нерешенных социально-бытовых проблем (всего было названо 10);

- наибольшее число голосов (по 10) озвучило проблему отсутствия рабочих мест в селе. Женщины видят решение проблемы в создании организации по типу имеющейся артели по пошиву одежды. Отмечали, что возможно оформление коллективных заказов (*фартуки для школьниц и т.д. – вопрос о возможностях оформления коллективных заказов остался невыясненным, существует др. мнение, что в перспективе коллективные заказы получить невозможно*)

- сообщество пыталось решить проблему отсутствия детского Сада. Для этого оформили письмо в хакимлик, который ответил, что население слишком маленькое, поэтому дет. Сад открывать не целесообразно. В то же время женщины говорят, что у них нет постоянной работы и денег платить за детский Сад.

- у многих возникает желание заняться коммерцией, но для этого не хватает стартового капитала.

- первая по значимости проблема – проблема обеспечения водой. Поселок обеспечивает себя водой 2-мя вариантами:

1) за счет специального устройства по сбору дождевой (питьевой) воды с крыш, которая собирается в специальных резервуарах для хранения воды (ховуз). Многие дома имеют по 2 ховуза. По словам женщин, около 70 % хозяйств поселка, имеют такую водосборную систему. И только 30% хозяйств не имеют водосборных систем и ховузов для хранения воды.

2) Если собранной воды не хватает, то жители покупают воду с опреснительной установки, завозимой водовозом из Эсенгулы. Вода заливается в приусадебные ховузы (резервуары) по цене 100 тыс. манат за водовоз. Покупаемая вода с опреснителя Эсенгулы доставляется водовозами несвоевременно, т.к. на опреснителе большая очередь и стоит 1 водовоз 100 тыс. манат; если воду доставляют с причала, то 1 водовоз – 230 тыс. манат. *(по словам жителей, мощность Эсенгульйской установки не достаточна в засушливый период)*.

Расход воды в каждом, отдельно взятом хозяйстве зависит от количества членов семьи, наличия домашнего скота и земельных наделов (меллеков). Таким образом, в течение года ховузы заполняются в среднем 3-4 раза.

Более того, вопрос обеспеченности водой носит еще и сезонный характер. В период с февраля по апрель (влажный сезон), вода расходуется без ограничений в силу возможности восполнения запасов за счет собираемой дождевой воды. С мая месяца до середины августа (жаркий период), возникает необходимость жесткого

лимитирования расходов воды. В этот промежуток времени нехватка воды ощущается во всем этрапе, из-за недостаточной мощности Эсенгулуйского опреснителя и в связи с этим, завоз воды в Чекишляр возобновляется только после насыщения ею потребителей самого Эсенгулы и окрестных населенных пунктов.

По единодушному мнению аналитиков, проблема может быть решена исключительно за счет приобретения собственного поселкового водовоза, но остается неразрешимым вопрос отсутствия денег на покупку воды.

- Женщины выразили общее неудовольствие уровнем медицинского обслуживания в поселке. Режим работы и оказываемые услуги действующего медпункта не отвечают требованиям жителей, и им зачастую приходится обращаться за помощью к частным лицам, практикующим медицинскую деятельность на дому, без специально отведенного и оборудованного для этого помещения, а также официального разрешения. Поэтому, ими приветствовалось бы позволение на открытие частного медпункта.

Отчет 3

Метод: «Круговые диаграммы» Доходы.

Аналитики: группа женщин из 15 человек в возрасте от 30 до 57 и более лет.

Выявленные факты:

Реджепбиби. В семье 2 взрослых и 4 детей.

Доходы:

- ковроткачество в составе артели
- зарплата мужа
- мелкая коммерция
- меллек (для собственного потребления: бахчевые)

Аманбиби.. В семье: 2 взрослых + 5 детей.

Муж инвалид

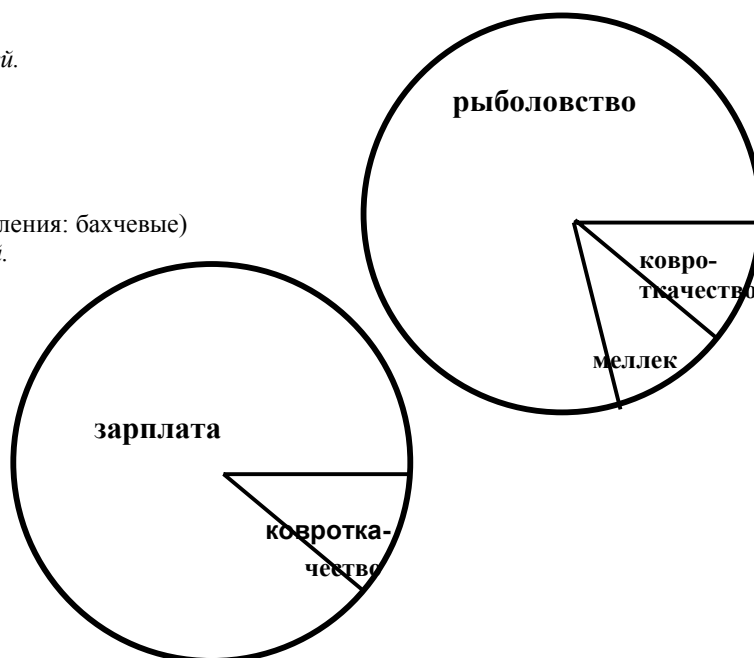
Доходы:

- частное рыболовство
- ковроткачество
- меллек

Аразбиби. В семье: 2 взрослых +3 детей

Доходы:

- зарплата
- ковроткачество



Выводы:

- анализ диаграмм показал, что в случае наличия в семье дохода в виде регулярной заработной платы - этот вид поступлений является самым надежным и стабильным, и в процентном соотношении преобладает над всеми другими статьями доходов;
- доходы от ковроткачества могут послужить альтернативой стабильности, но только при условии работы в составе артели;
- индивидуальное рыболовство позволяет населению поддерживать состояние прожиточного минимума, однако, в силу ряда объективных причин, не способствует ощутимому увеличению благосостояния.
- Диаграммы расходов всех респондентов были примерно схожими и показали, что 50% семейного бюджета расходуется в основном на продовольствие, около 35% на одежду, и 25 % на приобретение воды и другие технические нужды.

Отчет - 4

Метод: Модель «Мы можем...»

Аналитики: группа женщин в количестве 10-12 человек в возрасте от 32 до 55 лет.

Занятость: 1- работает в детском саду (Эсенгулы), 2 – работницы артели, остальные домохозяйки.

Мы можем:

Усилиями всего сообщества, собрать необходимую сумму и приобрести собственный поселковый водовоз.

Мы влияем:

Организация в поселке швейного цеха. В случае предоставления помещения, необходимого оборудования и материалов, работницы цеха могли бы качественно повысить свой уровень профессионализма через обмен опытом и дополнительное обучение с целью удовлетворения требований потенциальных заказчиков.

Мы не можем:

Повлиять на решение проблемы нехватки рабочих мест, открытия детского сада и нового пункта медобслуживания.

ВЫВОДЫ:

- Во время обсуждения, внимание фасилитаторов было сфокусировано на том, что, в принципе, имеющийся у сообщества потенциал вполне позволяет им решать или частично содействовать решению некоторых из выявленных проблем. Но, для мобилизации и активизации рядовых членов сообщества важно наличие лидеров, которые бы способствовали организации и продвижению процесса. Очевидное отсутствие таких активистов, так же как и отсутствие практики совместного обсуждения и решения общих насущных вопросов является, по-видимому, привычным для данного сообщества.

Отчет 5

Метод: «Исследование уровня благосостояния пос. Чекишляр»

Аналитики:

группа женщин в количестве 10-12 человек в возрасте от 32 до 55 лет.

Процесс:

Фасилитатором был задан вопрос «Каково, на ваш взгляд, процентное соотношение семей в поселке с низким, средним и высоким уровнем дохода и что для вас является показателем этих уровней?».

После непродолжительного обсуждения, аналитики обозначили следующие пропорции:

- хозяйства с низким доходом составляют около 20%
- со средним доходом – 75%
- и с высоким доходом – до 5% семей.

Причем, под понятием «высокий уровень» подразумевались те домохозяйства, где более 1 взрослого члена семьи заняты на госслужбе, имеется хороший, добротный дом, много домашнего скота (до 10 верблюдов), коммерческий ларек, машина и т.д.

«Средний уровень» предполагает занятость хотя бы одного члена семьи на государственной должности, наличие 1-2 верблюдов, 1 корова, меллек и т.д.

«Низкий уровень» - семьи, где нет регулярного притока средств, нет или единичный домашний скот, есть нетрудоспособные члены и иждивенцы - инвалиды, пенсионеры или сироты.

Обнаружения:

- Домохозяйства пос. Чекишляр по уровню благосостояния подразделяются на низкие, средние и высокие. Хозяйства с низким доходом составляют около 20%, средним – 75% и высоким – до 5% семей.
- Причинами, препятствующими активному росту благосостояния поселка, являются дефицит питьевой и технической воды, проблема занятости населения, снижение промысла рыбы и сложности сбыта морепродуктов.

Метод: «Дерево причин».

Аналитики: группа женщин в количестве 10-12 человек в возрасте от 32 до 55 лет.

Обнаружения.

Женщины выделили следующие причины:

* Каждый решает свои проблемы самостоятельно. Нет опыта коллективных решений.

* Нет активиста, который бы собрал вокруг себя людей и предложил собрать деньги на общественный водовоз.

* Проблема носит сезонный характер.

* Люди не хотят платить за воду.

Отчет 6

Группа № 1: девушки

Аналитики: 20 девушек в возрасте от 18 до 30 лет.

Метод: галерея проблем

Сведения по аналитикам:

- возрастные категории:
 - 18 - 20 лет – 13 человек;
 - 21 - 25 – 5 человек
 - 26 - 30 – 1 человек
 - больше 30 лет – 1 человек
- занятость: 2 работают в ковровой артели, остальные заняты частным ковроткачеством и пошивом одежды
- семейное положение: все не замужем
- образование: среди присутствующих 5 – имеют среднее специальное образование по пошиву одежды, 1 – бухгалтерское образование; 4 – сертификат кондитера, остальные – аттестаты зрелости

Выявленные ими проблемы:

- Отсутствие швейного цеха по кройке и шитью – 18
- Отсутствие кондитерской - 5
- Нет салона красоты (для невест, парикмахерская) - 4
- Негде проводить свободное время: нет дома культуры - 2
- Отсутствие рабочих мест – 7
- Не работы бухгалтера - 1
- Нет возможности получить среднее медицинское образование - 1
- Родители не отпускают девочек на учебу, если для этого надо уезжать из села в город или др. село.

Выводы:

Незамужних девушек из семей с традиционным укладом не отпускают на учебу в др. села и города, поэтому у большинства девочек отсутствует какое-либо специальное образование. Большинство из них имеет только школьное образование.

- По числу голосов приоритетной проблемой девушки назвали отсутствие швейного цеха по пошиву одежды.
- 4 девушки хотят открыть кондитерский цех, но не имеют для этого специального оборудования (миксеров, тестомешалки, форм для выпечки и т.д.). Из-за отсутствия местного кондитерского цеха во время праздников и свадеб односельчане вынуждены ездить за покупками в пос. Эсенгулы за 25 километров. В летнюю жару изделия мнутся, кремы тают.
- В повседневности девушки занимаются:
 - 1) ковроткачеством,
 - 2) вышивкой,
 - 3) пошивом одежды, ведением домашнего хозяйства (уход за скотом, уборкой дома).
- Все заработанные деньги (доходы) отдают в семейный бюджет
- Две последние проблемы не были общими для основной массы и носили субъективный характер (выдвинуты 2 голосами).
- Большинство девушек занимается трудоемким ковроткачеством, которое, по их мнению, приносит незначительный доход. Ежемесячно 1 девочка ткёт примерно 2 кв. метра, за что получает в среднем по 800 тыс. манат, из которых вычитается стоимость материалов, т.е. чистый доход за 1 кв. метр приблизительно равен 500 тыс. манат. Ковроткачество девочки считают «тяжелым трудом», поэтому большинство из них хотели бы отказаться от этого и заняться пошивом одежды (считая это более легким трудом и приятным).

Метод: «Мы можем».

Процесс: Девушкам было предложено проанализировать выдвинутые проблемы, разгруппировав их по трем категориям:

Мы можем решить проблему самостоятельно	Мы можем влиять на решение проблемы	Мы ничего не можем изменить
---	-------------------------------------	-----------------------------

Кондитерская на дому	Отсутствие швейного цеха	Нет рабочих мест.
	Нет салона красоты.	Родители не отпускают девочек на учебу за пределы села

Выводы:

- после обсуждения девушки пришли к мнению, что проблему «нет кондитерского цеха» можно решить самостоятельно, если начать печь торты на дому и со временем создать круг своих клиентов.
- Среди девушек преобладает мнение, что если открыть цех по пошиву одежды, то они смогут хорошо зарабатывать.
- Большинство девушек хотят учиться, но не могут, потому что родители не отпускают их на учебу за пределы села, мотивируя это тем, что на образование нет денег, а также негде работать (нет рабочих мест), даже если есть спец. образование.
- У девушек занижена самооценка и выражена неуверенность в собственных силах
- Перспективу своей занятости девушки видят **только** в работе в швейном цехе. Считают, что потенциальных клиентов (пошив одежды, вышивка) в Чекишляре много. При этом многие односельчане шьют одежду в ателье п. Эсенгулы, т.к. уровень мастерства местных швей не соответствует требованиям клиентов.

Метод: Определение причин проблемы «отсутствия цеха по пошиву одежды»

Обнаружения:

- в селе есть 11 девушек, которые занимаются пошивом одежды с разной степенью профессионализма.

Причины:

- нет современных швейных машинок с различными функциями.
- Нет помещения под цех, чтобы клиенты знали четкое время работы и место.
- Низкое качество пошива (многие девушки учатся на собственном опыте, т.е. самоучки; нет мастера, который организовывал бы работу и обучал швей).

Выводы:

- в селе примерно 11 девушек (до 25 лет) занимаются пошивом одежды профессионально (за деньги). Только 6 из них выполняют все операции по пошиву (кройка, шитье, оверлок, вышивка, пришивание вышивки). Остальные умеют делать лишь отдельные операции.
- девушки шьют у себя на дому на старых ручных машинках.
- к праздникам (Новруз, Курбан-байрам и др.) бывает много заказов, девушки не справляются, и их клиенты ездят в Эсенгулы.
- девушки предположили **видение** артели: всего объединятся не более 11 девушек с различной степенью мастерства. Будут приходить на работу в специально отведенное для них помещение, и работать. Каждая девушка будет брать себе клиента, и шить вещь от начала до конца (от раскроя материала до готового платья). Коллектив выбирает себе мастера, который будет руководить работой и по необходимости дополнительно обучать девушек. По возможности заниматься моделированием одежды.
- девушки хотят объединиться, «чтобы приобрести более современные швейные машинки с разными функциями для предоставления разнообразных услуг, что повысит их возможность зарабатывать деньги; чтобы клиенты знали, где находится их артель, и девушки могли держать одну цену, но не выше, чем в Эсенгулы.»
- Предполагают, что будут шить национальные платья, фартуки для девочек к первому сентябрю, буду искать заказы.

Метод: Ежедневное расписание: Гульхумар – портниха, имеет сертификат, выполняет все функции по пошиву одежды

Обнаружения:

8.00 – подъем, завтрак (не занимается домашним хозяйством)

Садится за швейную машинку. Выполняет заказы

13.00 – обед

до 19.00 работает (шьет)

19.00 – ужин

20.00 – прогулка с подругами

Работает без выходных, успевает сшить 25-30 платьев в месяц. В праздники работает по 16-18 часов в день, т.к. много заказов. В месяц зарабатывает примерно 1 млн. 200тыс манат. Во время праздников такую сумму может заработать за 1 неделю.

Выводы:

- Гульхумар является хорошим примером для односельчанок, как можно хорошо зарабатывать на пошиве одежды
- месячный доход Гульхумар выше, чем у девушек, занимающихся ковроткачеством. При этом пошив одежды считается более легким трудом, чем ковроткачество.
- имеет желание заниматься обучением кройки и шитья др. девушек. Хотела бы изучать моделирование одежды.

Метод: Ежедневное расписание: Гызылгуль – ткачиха-надомница

Обнаружения:

Распорядок дня (Гызылгуль, 18, не замужем, безработная):

6.30 – подъем, намаз

до 12.00 садится за станок, ткет ковер

12.30 до 15.00 – обед

до 19.00 – ткет ковер

19.30 – 22.00 – работает за станком

выводы:

- проводит за ткацким станком в среднем по 8-12 часов в день.

Отчет 7

Школьное сообщество:

Аналитики: 5 человек, мужчины, учителя и родители.

Метод: Галерея проблем.

Процесс: фасилитатор предложила участникам рассказать о проблемах в их школе, аналитики были достаточно активны

Обнаружения: аналитики выдвинули следующие проблемы:

1. нет отопления
2. школа давно не ремонтировалась
3. в школе нет столовой
4. оконные рамы очень старые, поэтому окна практически не открывают
5. нет наглядных пособий
6. нет спортзала для проведения занятий по физкультуре
7. вокруг школы много мусора
8. проблема воды, поэтому стоит один большой бак, из которого дети пьют воду, но там только одна общественная кружка.

Выводы:

- самой актуальной проблемой аналитики признали «отсутствие отопления в школе»
 - на данный момент школьное сообщество пытается решать эту проблему самостоятельно, но безрезультатно.
- Ситуация: на данный момент каждый класс отапливается при помощи буржуйки, которая подсоединена к дымоходу. Буржуйка топится дровами и каменным углем. Деревья в Чекишляре практически не растут, а каменный уголь перестали завозить из стран СНГ. Родители приносят старые доски, но их не хватает для поддержания тепла в классе. В школе имеются кочегары, которые 1 раз в день разводят огонь в каждом классе, но через 1 час огонь гаснет, и буржуйка не дает тепла. Поэтому в холодное время температура в классах примерно 3-5 градусов. Когда на улице холодно учителя вынуждены отпускать младшие классы домой. В холодные дни около 50% детей отсутствуют.

Метод: Матрица по критериям.

Варианты решения проблемы	цена	Безопасность Для здоровья	Долговременность использования	Реальность выполнения	Баллы
Газовое	4	3	4	4	15
Паровое	3	4	2	2	11
Электрическое	1	2	3	3	6
Буржуйки	2	1	1	1	5

Выводы:

- проводить электрическое отопление очень дорого, т.к. проводка в школе старая, за последние 30 лет ее не меняли, и имеющаяся фаза не выдержит такой нагрузки. Т.е. высокий риск возникновения пожаров.

- Более привлекательный вариант решения проблемы отопления – это паровое. Но паровое отопление прослужит не долго, т.к. трубы подвергаются сильной коррозии (снаружи из-за влажности воздуха и солености почвы, изнутри их разъедает соленая вода). За несколько лет трубы практически приходят в негодность.

- Наиболее привлекательный вариант – газовое отопление (линия газопровода проходит по территории школы и газ для школы будет бесплатным). Но есть риск, что существует положение о запрете установки газового отопления в общественных местах. В то же время такое отопление установлено в Доме здоровья и в школе соседнего поселка. Активист Тагандурды Назаров (учитель школы) предложил изучить этот вопрос. Он собирается обратиться к местному депутату и хякиму и получить официальное разрешение на проведение газового отопления в школе. Вариант: продумать проведение парового отопления так, чтобы максимально снизить влияние коррозии на трубы (например: во внутрь заливать опресненную воду, и сделать хорошую изоляцию труб снаружи; *может быть можно поставить дистиллятор на территории школы. В зимнее время он будет работать на нужды школы, в летнее - на жителей*)

- К решению проблемы имеет желание подключиться Аманияз (народный депутат, председатель КЖКХ поселка Эсенгулы), который предлагает паровой котел на 1000 кв. метров. - По мнению Аманияза:

Газовое отопление: разрешено устанавливать газовые печи типа «Эрге» (каждая печь по 40\$). Необходимы трубы 500 м коллектор d32-50, и d20 (сколько метров не уточнили). КЖКХ может предоставить 2-х сварщиков для сварки труб.

- не обговорен вклад родителей. Но это может быть частью проекта.

Отчет 8

Название сообщества: поселок Чекишляр Эсенгулуйского этрапа Балканского веляята.

Аналитики: 12 мужчин – рыбаки и охотники

Название метода: Галерея проблем.

Обнаружения: Аналитики назвали следующие проблемы:

1. Нехватка питьевой воды
2. Отсутствие условий хранения рыбы
3. Отсутствие условий переработки рыбы
4. Трудности с реализацией охотничьей дичи
5. Отсутствие чистоты/замусоренность
6. Отсутствие спецмашин для вывоза жидкого мусора из туалетных ям
7. Нехватка запчастей для лодочных моторов
8. Отсутствие ремонтной инфраструктуры
9. Отсутствие специализированного рыбацкого магазина
10. Отсутствие сварочных материалов и оборудования

Выводы:

- В поселке отсутствует водопровод
- Вода в действующих колодцах поселка не пригодна для питья, так как уровень солености высок
- Первоначально свежевыврытые колодцы дают качественную питьевую воду, но со временем повышается уровень солености
- Жители для питья практически употребляют дождевую воду, собираемую с крыш во время дождя с помощью лотков и хранимую в закрытых бассейнах (лары)
- Не у всех жителей существует система сбора и хранения дождевой воды
- Используемая вода в технических целях и частично для питья доставляется водовозами с Эсенгулуйского опреснительного завода
- Водовозы не обеспечивают своевременную доставку, к тому же доставка воды в объеме цистерны водовоза стоит 100 тысяч манат
- В среднем по поселку одно домохозяйство тратит на доставку воды 100 тысяч манат
- У некоторых рыбаков существуют свои частные холодильники для хранения улова
- Холодильники больших объемов стоят дорого, поэтому рыбакам не выгодно покупать их по одиночке
- Многие рыбаки хранят рыбу в Эсенгулуйском поселковом холодильнике за определенную плату. Этот холодильник остался от бывшего рыбацкого колхоза
- Из-за отсутствия условий длительного хранения рыбаки вынуждены в сезон продавать рыбу по более низким ценам (иногда килограмм частичковой рыбы стоит 2 тыс. манат)
- Рыбаки используют традиционные методы переработки рыбы (соление, маринование) и практически не делают копчение
- Охотничья дичь реализуется на местном рынке в большинстве случаев за небольшую цену

- Замусоренность поселка для жителей является актуальной социальной проблемой
- Отсутствует система сбора и вывоза мусора
- Абсолютно все население поселка пользуется ямовыми туалетами
- Из-за отсутствия техники туалетные ямы заполняются, и жидкий мусор длительное время не вывозится
- Из-за отсутствия снабженческой и ремонтной инфраструктуры рыбаки ощущают потребность в запасных частях лодочных моторов и специалистах по ремонту лодок
- Рыбачьи снаряжения и оборудования рыбаки вынуждены покупать у иранцев или за пределами Эсенгульийского этрапа, в основном в Туркменбаши
- Ремонт моторов осуществляется самими рыбаками
- Для ремонта лодок, а также других хозяйственных работ отсутствуют сварочные материалы, оборудование и специалисты
- Рыбаки не верят в свои возможности в решении этих проблем

Отчет 9

Название сообщества: поселок Чекишляр Эсенгульийского этрапа Балканского веляята

Группа: группа рыбаков и охотников

Аналитики: 12 мужчин – рыбаки и охотники

Название метода: матрица парного анализа.

Обнаружения:

В результате использования метода парного анализа было выявлены нижеследующий порядок приоритетности и актуальности проблем (1-ое место самое важное.....):

1. Нехватка питьевой воды
2. Отсутствие условий хранения рыб
3. Отсутствие условий переработки рыб
4. Трудности с реализацией охотничьей дичи
5. Отсутствие чистоты/замусоренность
6. Отсутствие спецмашин для вывоза жидкого мусора с туалетных ям
7. Нехватка запчастей для лодочных моторов
8. Отсутствие ремонтной инфраструктуры
9. Отсутствие специализированного рыбацкого магазина
10. Отсутствие сварочных материалов и оборудования

Выводы:

- участники считают, что наиболее остро перед их населением поселка стоит проблема нехватки питьевой воды, это объясняется ограниченностью природных запасов пресной воды, а также отсутствием системы доставки пресной воды в поселок от Эсенгулуйского опреснительного завода
- существует необходимость ведения системы водопользования на основе самофинансирования и самоуправления
- в соответствии с тенденции изменений улова рыб необходимо наладить складскую и перерабатывающую инфраструктуру
- рыбаки видят в Каспии возможность обеспечивать доход семей, поэтому проблемы, касающиеся рыбного промысла, является основными.

Отчет 10

Молодежная группа (мужчины)

Возрастные категории:

От 15 до 20 лет – 0 человек;

21-25 – 15 человек

26-30 – 2 человека

больше 30 – 3 человека

Всего присутствовало 20 человек.

Метод: Ежедневное расписание:

Аналитик: (26 лет, безработный). Ровшан.

5.30 -7: подъем

до 8: завтракает, берет запас еды и идет на реку.

С 9 до 16.00: выправляют сети, если они спутались, и затем ловят рыбу.

После 16.00: выправляют сети, возвращаются домой (если сеть не запуталась, то обычно возвращаются домой в 12.00). Позднее возвращение с реки зависит от лодки, если она поломалась, то вызывают буксир, поэтому задерживаются.

После 16.00: работает на меллеке. Выращивает арбузы и дыни. Половину урожая отдает за аренду лодки.

с19.00 по 20.00: ужин.

20.30: встречается с друзьями.

20.30 – 21.00: идет спать.

Имеет в хозяйстве 4 верблюда.

Выводы:

- молодежь, не имеющая постоянной работы на предприятии, занимается ловлей рыбы в реке Этрек или на море в среднем по 4-8 часов в день.

- в хорошую погоду на рыбалку ходят каждый день, без выходных. Не ходят ловить рыбу только в непогоду.

Метод: Ежедневное расписание: (23 года, работает через день на НГДУ).

7: подъем

8-9: завтрак

10.00: идет на реку ловить рыбу.

12.00 – 16.00: возвращается с рыбалки.

После 18.00: смотрит телевизор

23.00: идет спать.

Отчет 11

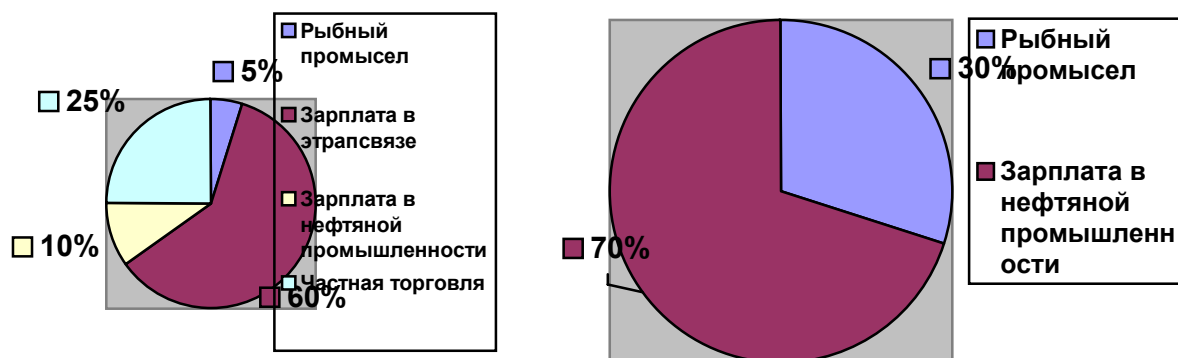
Название сообщества: поселок Чекишляр Эсенгулуйского этрапа Балканского велята.

Группа: группа рыбаков и охотников

Аналитики: 12 мужчин – рыбаки и охотники

Название метода: Круговая диаграмма: Доходы.

Обнаружения:



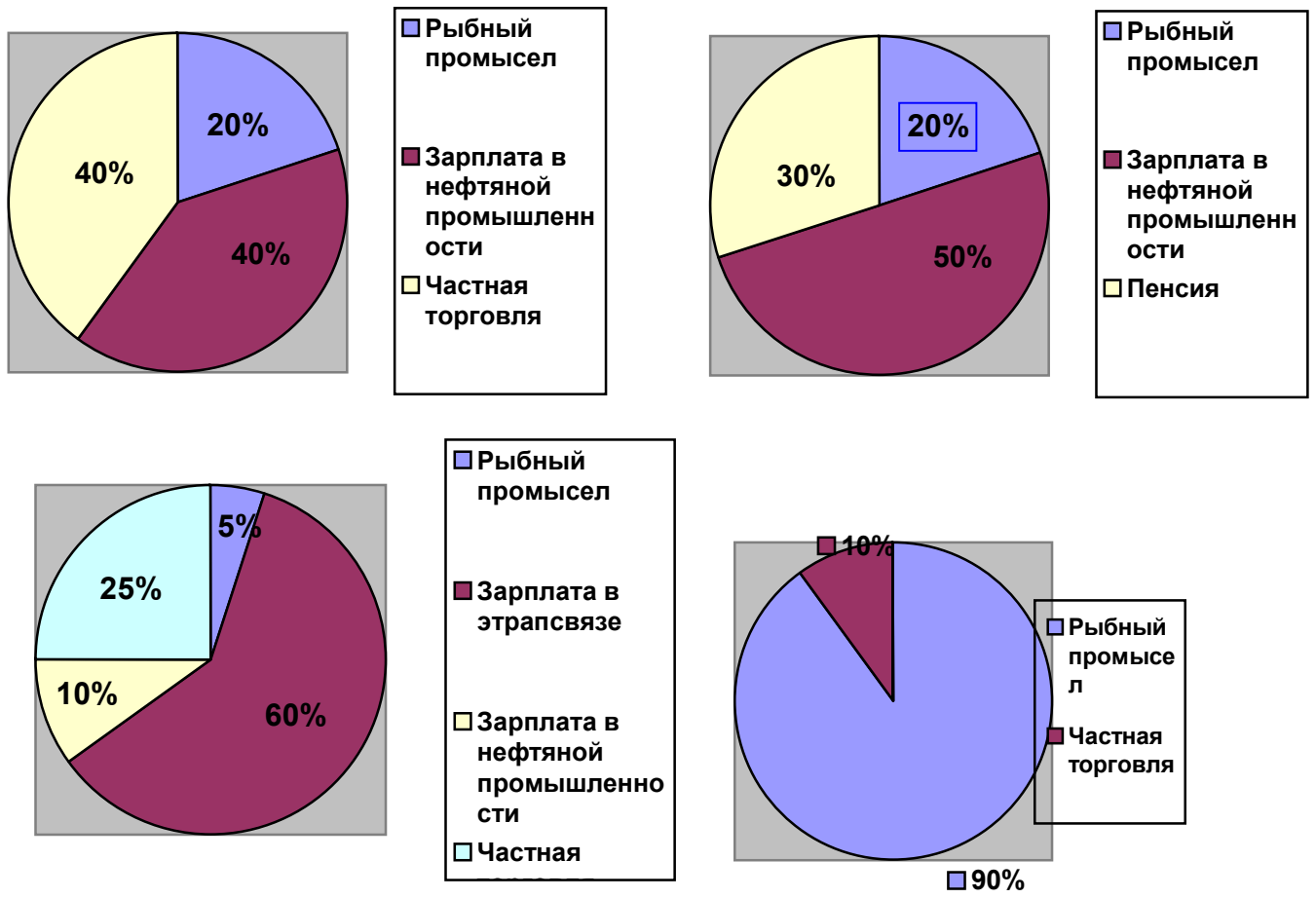
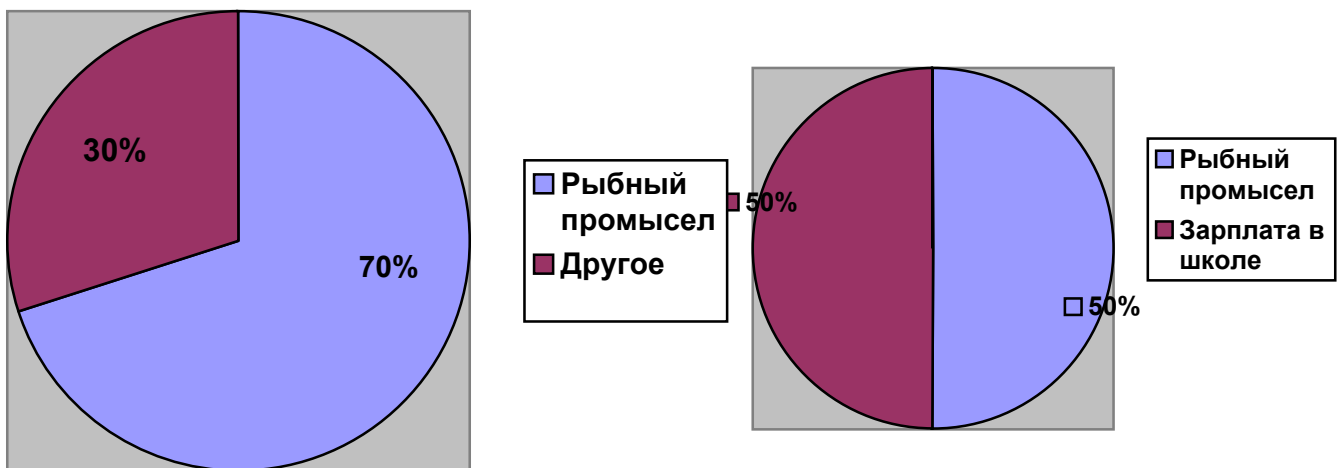


Диаграмма доходов семей пос.Чекишляр (средн)



Выводы:

- Основными источниками доходов домохозяйств (именно домохозяйств, так как респондентами было высказано, что несколько семей находящихся в близких родственных отношениях живут вместе и имеют общий бюджет) поселка являются рыбный промысел, заработная плата в нефтяной промышленности, заработная плата в бюджетных организациях, а также предпринимательская деятельность
- Благополучие большинства домохозяйств прямо зависит от морских природных ресурсов

- Трудоустройство в нефтяной отрасли ограничивается в связи с низким уровнем квалификации
- Уровень доходов от моря колеблется в зависимости от природных условий и наличием морских ресурсов
- Дифференцирование доходов от моря в различных домохозяйств в значительной степени зависит от наличия лодок и оборудования для хранения и переработки рыб
- Занятые в нефтяной отрасли и бюджетных организациях практически не задействованы в рыбной отрасли
- Основной контингент занятых в рыбной отрасли люди в возрасте 20 – 45 лет
- Во многих случаях переработкой и реализацией занимаются сами рыбаки
- В поселке действует простая отработанная система реализации морских продуктов, а переработка основывается на традиционных способах
- Вылов рыбы с икрой резко повышает уровень дохода
- Предпринимательская деятельность состоит из мелкой торгово-закупочной деятельности

Отчет 11

Название сообщества: поселок Чекишляр Эсенгулуйского этрапа Балканского велята

Группа: первая группа рыбаков и охотников

Аналитики: 12 мужчин – рыбаки и охотники

Название метода: календарь занятости.

Обнаружения:

Вид деятельности	Месяцы											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Рыболовство	10	12	20	24	24	15	15	15	18	23	10	10
Объем улова (1-низ 10 выс.)	10	10	10	10	9	5	5	5	7	7	7	10
Охота	8	8	4	-	-	-	-	-	-	3	4	8
Объем дичи (1-низ 10 выс.)	10	10	1	-	-	-	-	-	-	1	5	10

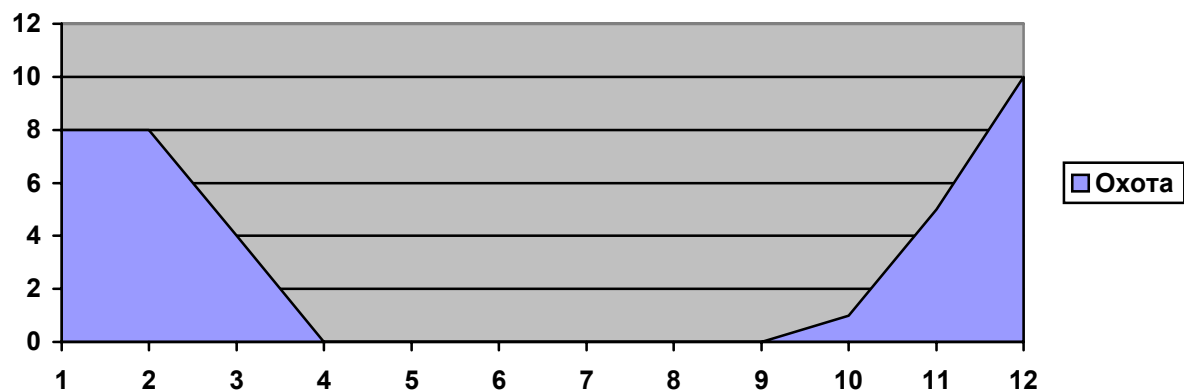
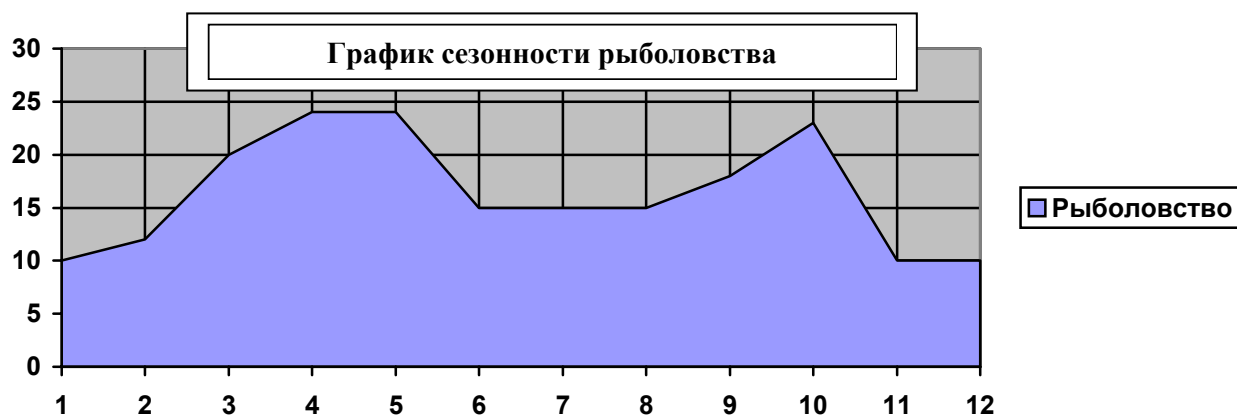
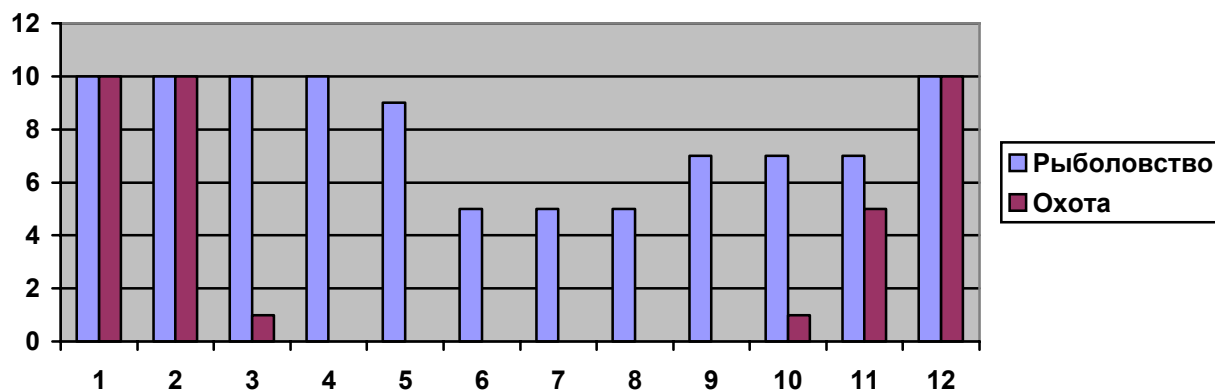


График сезонности охоты

**Выводы:**

- занятость в рыболовстве и охоте напрямую зависит от природных условий
- по отношению с охотой рыболовство значительно превосходит по времени занятости
- плотность дней выхода рыбаков в море высокая весной, поздней осенью и ранней зимой
- объемы улова наиболее высоки в зимнее время
- в отличие от охоты рыболовством занимаются круглый год
- жители практически не охотятся в весеннее и летнее время

Отчет 12

Название сообщества: поселок Чекишляр Эсенгулуйского этрапа Балканского велята

Группа: группа рыбаков и охотников

Аналитики: 12 мужчин – рыбаки и охотники

Название метода: Карта местности.

Обнаружения:

- поселок находится вблизи береговой линии моря
- имеется одна асфальтированная дорога в этрапский центр (20 км)
- по поселку проходит одна основная улица, которая асфальтированная на половину, все улицы являются грунтовыми
- из социальных объектов имеются школа на 300 учеников, построенная в первой половине 20-го века, медпункт, клуб, вблизи которых находится генгешлик поселка
- при школе имеются спортивные площадки (футбольная, баскетбольная), нуждающиеся в ремонте
- в центре поселка имеется небольшая по размерам мечеть, куда приходят люди пожилого и среднего возраста
- в южной части поселка имеется башня высотой более 300 метров ныне используемая в основном для усиления теле- и радио-сигналов
- все дома обеспечены электроэнергией и газом
- всего в поселке имеются 6 колодцев расположенные по 3 с южной и северной стороны, из них действующие только 2 по одному с каждой стороны
- на участке нахождения колодцев на севере имеются обрабатываемые земли, где выращиваются оливковые, инжир, виноград. Для орошения используется местный способ добычи вод из подземных линз
- в поселке имеются больше десятка деревьев, из них большинство старые
- К юго-западу от села имеется бетонный бассейн примерно - 2,5 м глубиной и диаметром 3-4 м (примерно 200 м от береговой линии, рядом проходит трубопровод, по которому поступает морская вода для опреснителя).
- в 7 км к северу от Чекишляра есть скважина, вода (поили скот) выходила на поверхность, сейчас скважина забита мусором.

Выводы:

- из-за нехватки воды не могут выращивать влаголюбивые сельхозкультуры;
- жители хорошо знают свою местность, состояние колодцев и дорог
- жители видят потенциал развития растениеводства с использованием способов бесполивного и капельного орошения и скотоводства (овцеводство)
- обеспеченность электроэнергией и газом создает потенциальную возможность развития производства
- поселок испытывает недостаток в овощах, зелени. Часть жителей имеет меллеки, на которых выращивают для собственного потребления культуры, не требующие большого потребления воды: бахчевые (арбузы, дыни) и виноград. За п. Чекишляр имелся сад фруктовых деревьев (примерно 200 лет назад). Сейчас от него осталось только несколько деревьев, возраст одного из которых примерно 100 лет и ежегодно дает урожай около 1000 кг (деревья хорошо адаптированы к местным условиям). Активист Реджеп Назаров пытается рассаживать инжир и

выращивать др. сорта фруктовых деревьев, например яблоки. Воду для полива деревьев добывает из колодца, который сам выкопал на территории своего сада.

Местные жители хотели бы выращивать зелень, помидоры огурцы, но для этого нужна вода и знания. Положительных примеров по выращиванию практически нет (нет опыта).

Проблемы:

1. не хватает воды для питья, полива выращиваемых культур и питья скотам
2. замусоренность территории поселка
3. действующий медпункт не покрывает потребности в медицинском обслуживании
4. отсутствие отопления в школе
5. отсутствие мест досуга молодежи
6. требуется ремонт колодцев

Ценности местного населения:

- жители предпочитают ловить рыбу в море и реке Этрек, т.к. хотят быструю прибыль и много.
- живут по принципу: «море дает быстрый доход (всегда накормит), но разбогатеть нельзя»
- любят гостей, поэтому приезжающих не рассматривают как источник дохода.

Отношение к туризму:

Т.к. п. Чекишляр находится в пограничной зоне, то развитие туризма здесь практически невозможно. В летнее время приезжают туристы. Но местное население их рассматривает как гостей (друзья, друзья друзей). Их охотно принимают в доме и не берут с них денег. Жители не видят возможных источников доходов для себя от туристов.

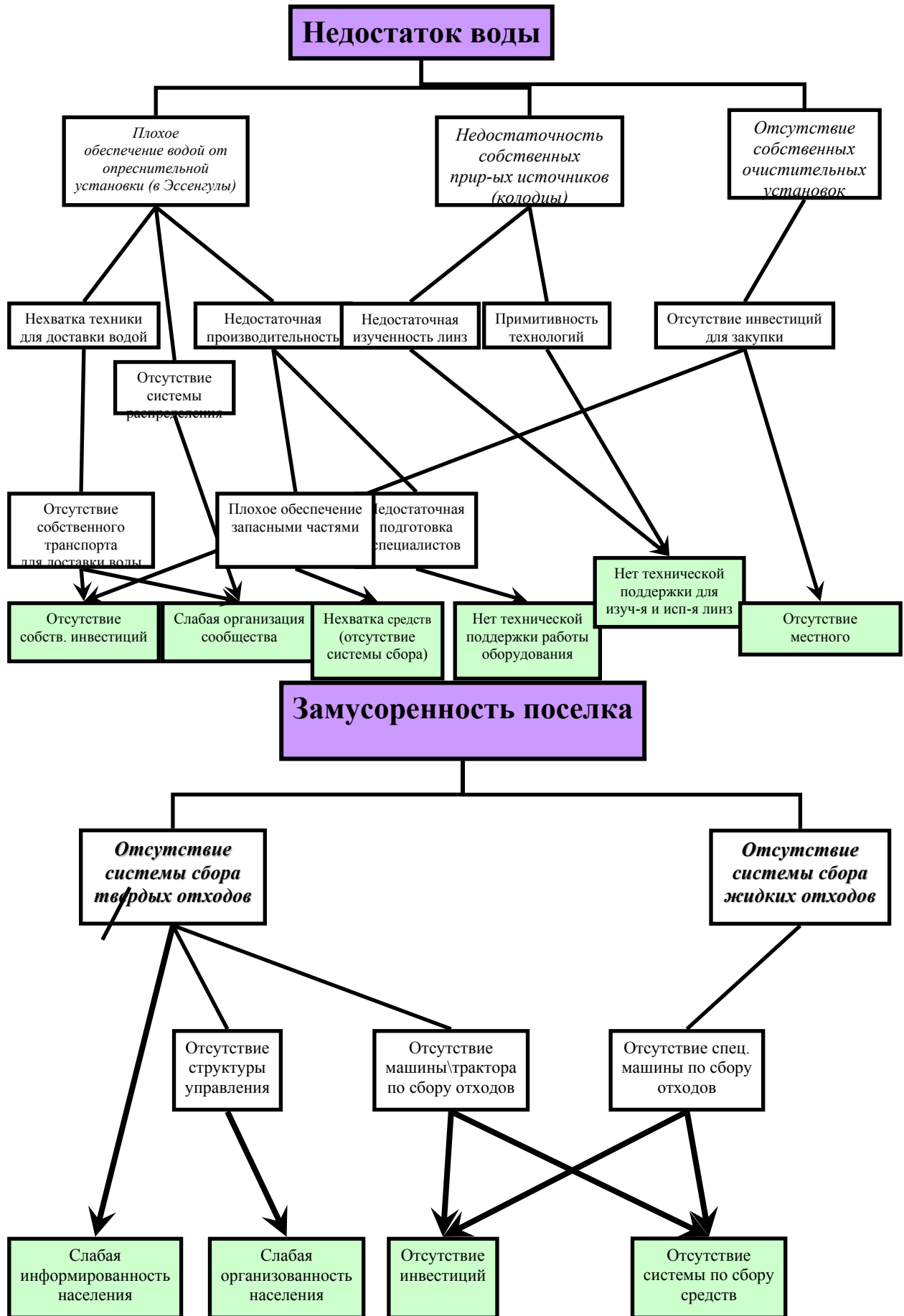
Группа лиц, заинтересованных в обучении технологиям по разведению аквакультуры:

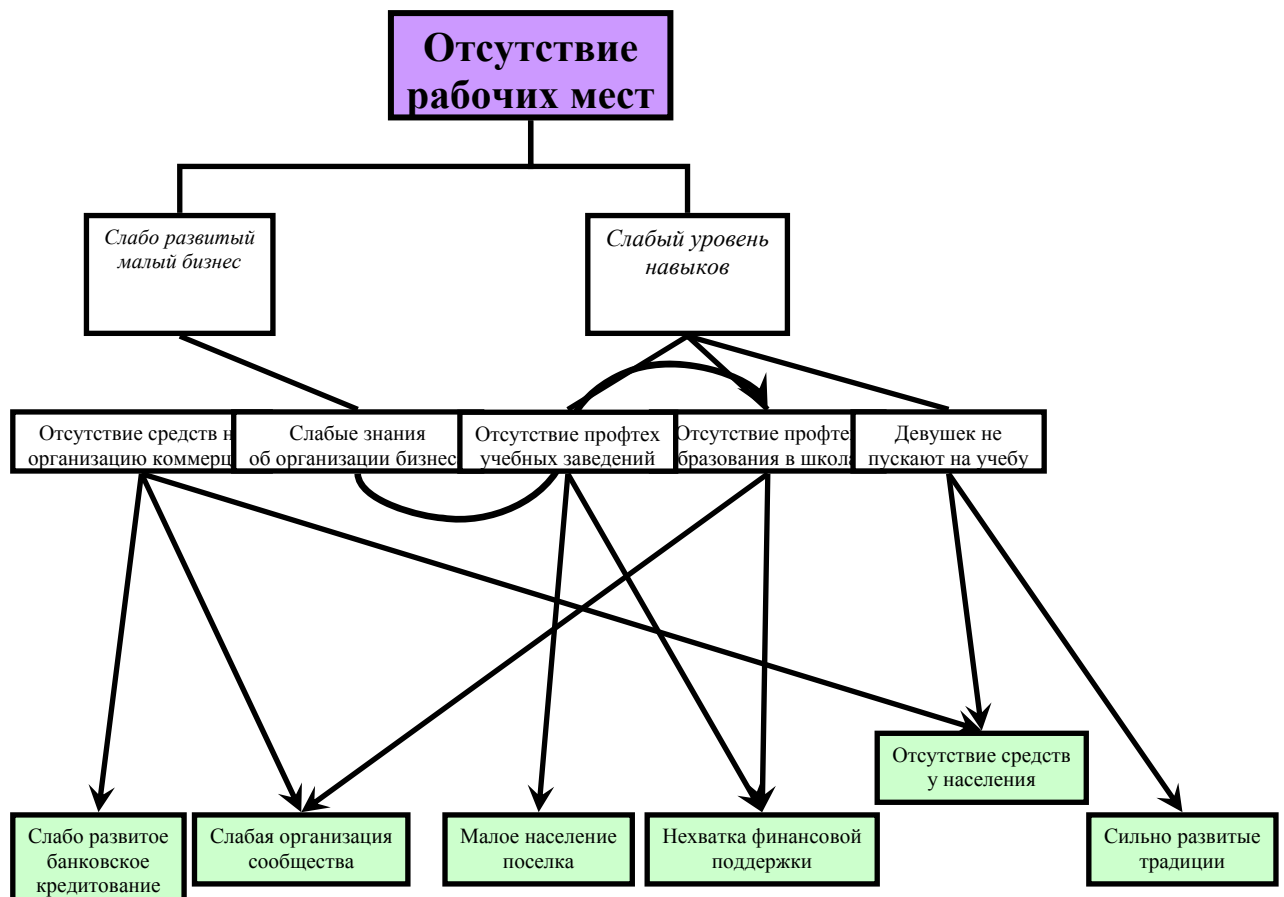
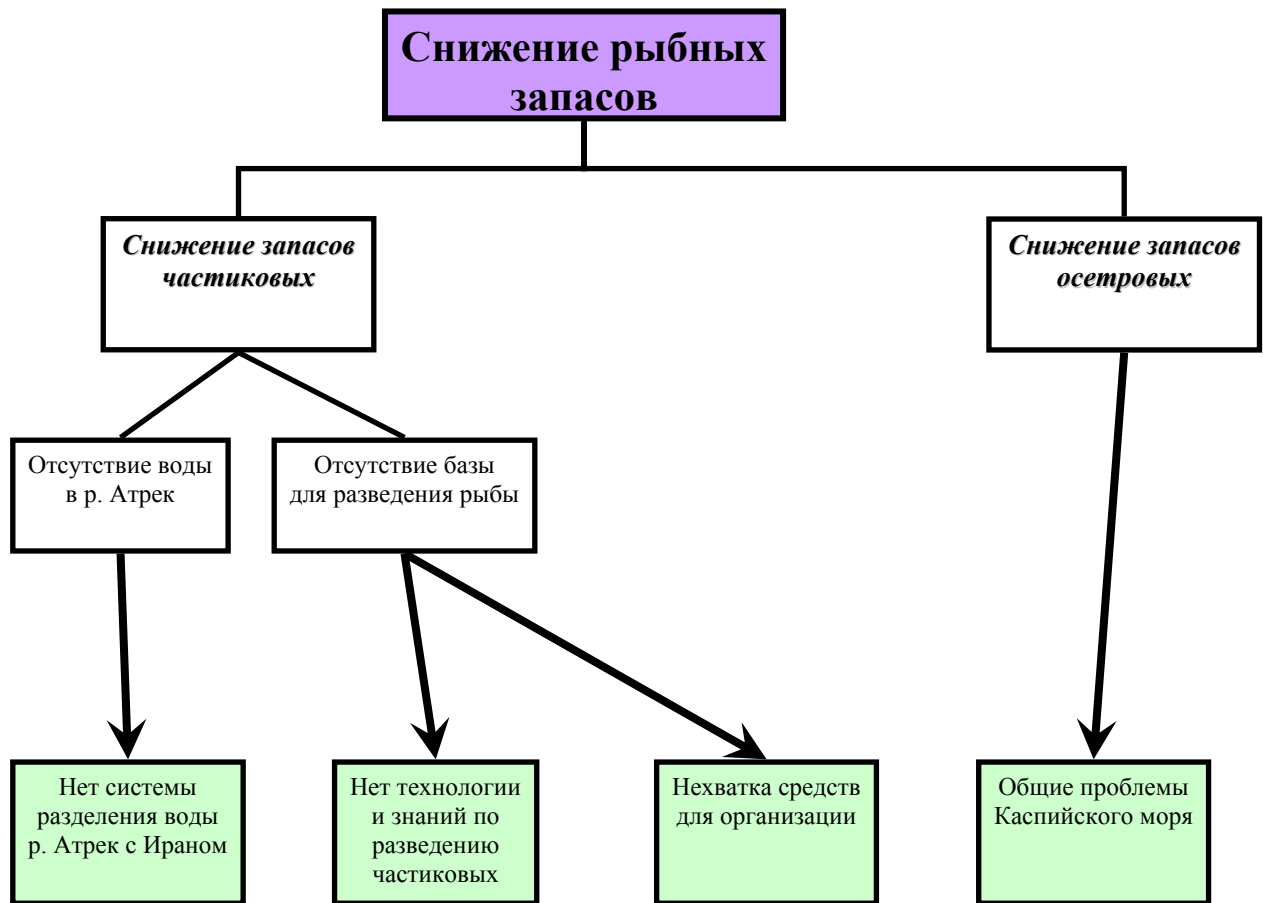
1. Назаров Тагандурды Котдурдыевич, д.5 (учитель)
2. Хомужанов Базар
3. Назаров Реджеп. (единственный в поселке выращивает инжир)
4. Ровшан

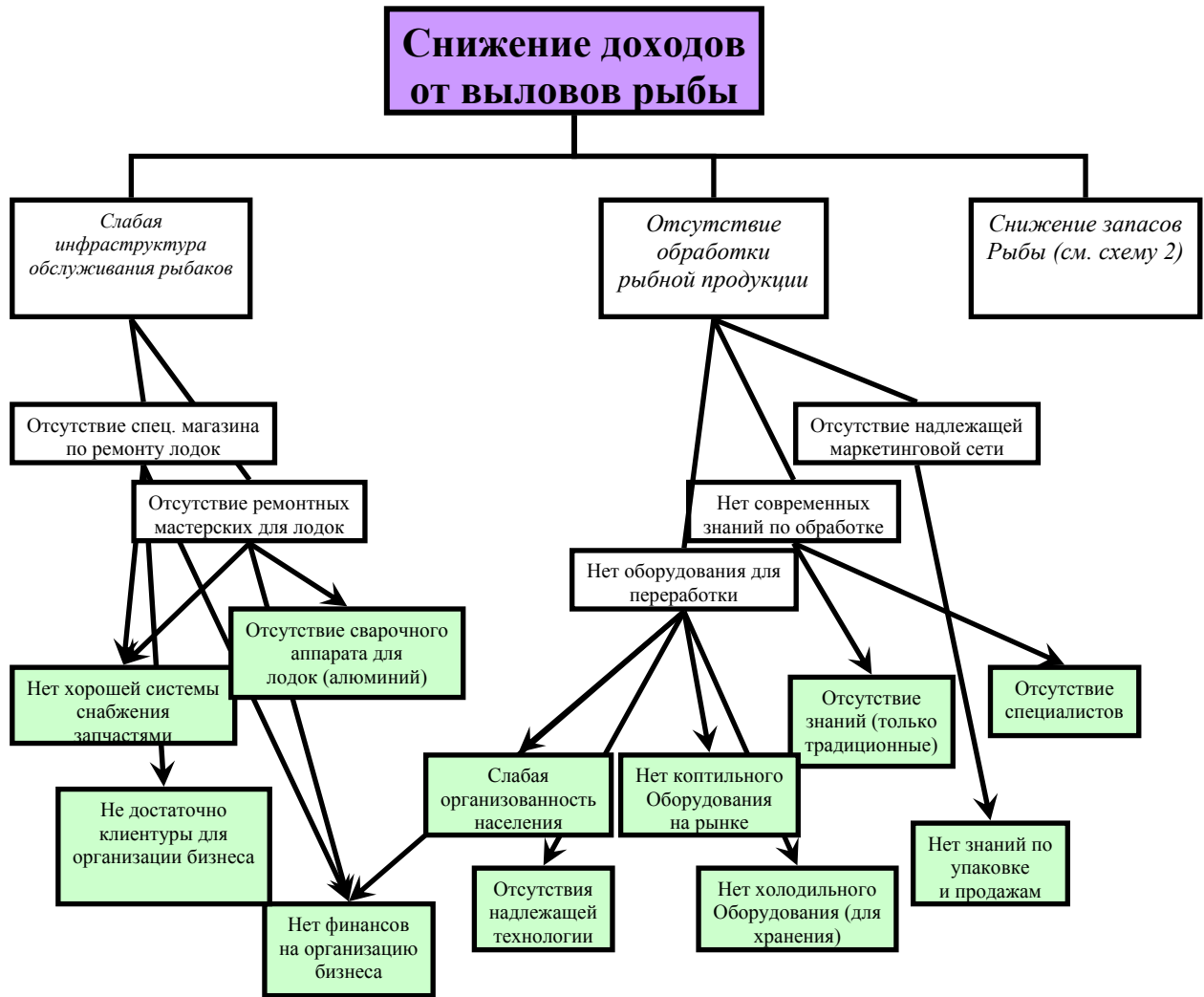
Предпочтения:

- разведение рыбы в небольших бассейнах (осетрина, тарань, вобла)
- растениеводство (фруктовый сад)
- отношение к разведению раков: местные жители не едят раков, но согласны разводить их в бассейнах, если будет налажен гарантированный оптовый сбыт.

Приложение 5. Дерево причинно-следственных связей







Приложение 6. Список членов Исполнительного Комитета Плана Действий поселка Чекишляр⁵

- *Арчин Якубов Дж.,*
- *Имам Нурмамедов Г.,*
- *Представитель Совета Старейшин Якубов*
- *Гурбаниязов Аннаберды,*
- *Сапарглыджова Р.*
- *Хотджанова А.,*
- *Гурбанмамедов Н.*

Список членов мониторинговой группы

- *Имам Нурмамедов Г. (контроль исполнения)*
- *Представитель Совета Старейшин Якубов (финансовый контроль)*

Примечания

¹ Туркменистан. Национальный Береговой Профиль, Отчет, Каспийская Экологическая Программа, Ашгабат, 2000

² Туркменская ССР, Материалы по экономике районов. Издание Института Экономических Исследований Госплана ТССР, Госплан ТССР, Институт Экономических Исследований, Москва 1937

³ В дальнейшем будет использоваться только название поселка Чекишляр, подразумевая население Чекишляра и Аулбазара.

⁴ Существует мнение среди некоторых местных специалистов, что отказ отпускать девушек на учебу является только отговоркой, когда настоящей причиной является отсутствие средств финансировать учебу.

⁵ Публичные обсуждения плана действий пос. Чекишляр с участием активистов, лидеров сообщества и представителей местной власти, 21 июля 2005, пос. Чекишляр, Эсенгулуйский этрап