



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ»)

ФАКУЛЬТЕТ ЕСТЕСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
КАФЕДРА ГЕОГРАФИИ И МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ ГЕОГРАФИИ

**ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ КАК ФАКТОР ОСВОЕНИЯ И
ЗАСЕЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПЛАСТОВСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Выпускная квалификационная работа по направлению
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность программы бакалавриата

«Экономика. География»
Форма обучения очная

Проверка на объем заимствований:
87 % авторского текста

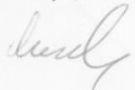
Работа рекомендована к защите
рекомендована/не рекомендована

« 09 » 06 2020 г.

Зав. кафедрой географии и МОГ
(название кафедры)

 Малаев А.В.

Выполнила:
Студентка группы ОФ-501/069-5-1
Курмангалеева Шахноза Дилшодовна 

Научный руководитель: канд.биол. наук,
ст. преподаватель
Лиходумова Ирина Николаевна 

Челябинск

2020

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ГЛАВА 1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	5
ТЕОРИИ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ	5
1.1 Природные условия как фактор размещения предприятий.....	8
1.2 Влияние экономических условий на размещение предприятий и хозяйств территории	14
ГЛАВА 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ КАК ФАКТОРА ОСВОЕНИЯ И ЗАСЕЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ	19
2.1 Особенности экономико-географического положения Пластовского муниципального района	19
2.2 Особенности природных условий и ресурсов как факторы размещения хозяйства	25
2.2.1 Рельеф Пластовского района	25
2.2.2 Особенности климата Пластовского района	25
2.2.3 Минеральные ресурсы	26
2.2.4 Водные ресурсы.....	27
2.2.5 Земельные ресурсы	27
2.2.6 Биологические ресурсы	28
2.3 История освоения и заселения территории Пластовского района.....	29
2.3.1 Первое появление человека на территории Пластовского района	29
2.3.2 Территория Пластовского района в период XV-XVIII в.в.	35
2.3.3 Территория Пластовского района в период с XIX-XX в.в.	39
2.3.4 Довоенное время	45
2.3.5 Годы войны	47
2.3.6 Послевоенный период	48
2.3.7 Современный этап развития Пластовского района.....	54
ГЛАВА 3. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КРАЕВЕДЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ПРИ ИЗУЧЕНИИ КУРСА ГЕОГРАФИИ МАТЕРИКОВ И ОКЕАНОВ В 7 КЛАССЕ.....	58
3.1 Технологическая карта урока.....	58
3.2 Сценарий урока «Освоение и заселение территории Пластовского района»	65
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	74
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	75

ВВЕДЕНИЕ

В поисках драгоценных металлов издавна люди проникали в самые глухие, «дикие», как отзывались посланцы царского правительства на Урал, места. Эти районы сегодня освоены, нередко на бывшем безлюдье стоят промышленные центры, густонаселенные потомками бывших старателей, горняков. История хозяйственного освоения Пластовского района уходит в глубь веков. С древних времен охотникам и рыболовам эти места были очень привлекательны, так как все необходимое для жизни было предостаточно в этих краях. Территория района издавна привлекала людей своим благоприятным для сельского хозяйства климатом, своими богатыми полезными ископаемыми недрами, удобным территориальным расположением и рельефом.

Рассмотрение природных условий и истории заселения Пластовского района является *актуальной* темой для исследования, поскольку Пластовский район выделяется не только среди районов России, но и всего мира по разнообразию природных ресурсов, сконцентрированных на его территории, по богатой истории заселения и развития. Здесь проживало тысячи народностей, и все они оставили свой «след» в развитии территории. Соприкосновение различных культур и конфессий происходило не только несколько веков при Российской империи. Как известно, через Южный Урал прокатились волны кочевников в течение нескольких тысячелетий. Некоторые из них «задерживались» на столетия, отдыхая и заживляя раны, заодно происходило смешение кровей и культур. Другие, под натиском более сильных племен, устремлялись далее на запад.

Целью исследования является рассмотрение природных условий Пластовского района как фактора для освоения и заселения территории.

Поставленная цель раскрывается через следующие *задачи*:

1. Проанализировать научную литературу и архивные данные по теме исследования.

2. Изучить особенности природных условий территории исследуемого района как фактор заселения и освоения.

3. Выявить основные этапы заселения и хозяйственного освоения территории Пластовского района.

4. Разработать методические материалы по изучению природных условий Пластовского муниципального образования в школьном курсе географии.

Объектом исследования является территория Пластовского района.

Предмет исследования составляет природные условия и история заселения и освоения территории Пластовского района.

Методы, используемые в исследовании:

- Сравнительно – географический
- Картографический
- Методы анализа и синтеза

Научная новизна данной работы заключается в том, что сделана попытка комплексного изучения истории края, его освоения и развития.

Практическая значимость: результаты исследования и анализа могут быть использованы администрацией, районной библиотекой и музеем Пластовского района, а также учителями географии общеобразовательных школ.

ГЛАВА 1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ТЕОРИИ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ

В основе жизни любого общества важную роль играет материальное производство, оно формирует большую часть экономики стран, в том числе и России. Материальное производство в современном мире является общественным, поэтому предприятия разных размеров (большие и малые) являются главным компонентом производительных сил. На размещение производительных сил огромное влияние имеют факторы, имеющие объективный характер, который не зависит от уровня их теоретического осмысления и преднамеренного учета. Совокупность всех факторов объединяется в несколько групп.

Первая группа – факторы, обусловленные средой, в этой среде происходит то или иное производство и другая деятельность. Эти факторы обычно представлены в виде понятий «природные условия» и «ресурсы» - суммирующее называют географическая среда. С другой стороны, это природа, которую использует человек, она может влиять на развитие общества: ускорять его или наоборот, оказывать замедляющее действие. Если рассматривать историю, прослеживается закономерность между географической средой и заселением территории местности – именно там, где благоприятные условия среды появлялись первые цивилизации.

По К. Марксу, природные условия являются естественной базой общественного производства и подразделяются на два больших класса: естественные богатства средствами жизни и естественные богатства средствами труда. Эти классы в большей степени определяют уровень развития производительных сил, которые в свою очередь отражают определенный тип развития производственных отношений различной общественно-экономической формации. Например, при первоначальном развитии цивилизации огромную роль в жизни каждого человека играло

естественное богатство, то есть: плодородные почвы, богатый растительный и животный мир.

После появления промышленности и развития производства большое внимание уделяется богатству средствами труда (полезные ископаемые, энергия воды). И появляется общественное развитие, которое по сравнению с географической средой развивается быстрее. Поэтому, страны, находящиеся в одинаковых условиях среды имеет разный уровень жизни, который зависит и от общественного развития. Если рассмотреть историю, мы видим, что и первобытное общество и капиталистическое – все известные формации развивались, а идентичных условиях окружающей среды[11].

Большое влияние имеет географическая среда на то, как распределено производство по территории местности. В сельском хозяйстве большое влияние оказывает именно географическая среда. Например, мандарины любят тепло, и на территории Российской Федерации выращиваются в основном в Краснодарском крае, где благоприятный для цитрусовых климат. А картофель, наоборот, не требует тёплого климата, поэтому распространен по всей средней полосе страны.

Если рассматривать промышленность, то на размещение отраслей производства в большей части влияет ресурсная часть географической среды. Отрасли обрабатывающей промышленности приурочены к месторождениям полезных ископаемых.

Интересным и важным обстоятельством, объясняющим разную степень воздействия географической среды на размещение производства, является неодинаковые возможности общества иметь определенную автономию от неблагоприятного воздействия географической среды. Примером служат успехи биологической науки, которые с помощью селекции помогают распространять многие важные растения и животных в северные районы страны, где суровый климат территории. Другим примером может служить создание новых машин и механизмов,

позволяющих разрабатывать ранее недоступные для использования полезные ископаемые, или появление современной дорожно-строительной техники, с помощью которой возможно прокладывать железные и шоссейные дороги в местах, недавно считавшихся не пригодными для этого[15].

Таким образом, со временем географическая среда и ее влияние на размещение отраслей производства претерпевает изменения, выражающееся в том, что степень влияния географической среды несколько изменяется, а его характер модифицируется.

Вторая группа – это факторы, образуемые количественными, качественными и поведенческими характеристиками проживающего в пределах территории населения. Население, его состав и численность оказывают огромное влияние на состав трудовых ресурсов. На размещение отраслей производства влияет и воспроизводство: естественное (рождаемость и смертность) и механическое (миграции и переезды людей).

На возможность заселения той или иной территории влияет плотность населения, проживающего на данной местности, которая в будущем будет похозяйственным освоением людей. Теория размещения говорит о том, что есть некая связь между тем, как распределено население по территории и производством. Например, наличие трудовых ресурсов на территории позволяет размещению здесь предприятий. Так, размещению отраслей машиностроения на какой-либо территории служит наличие высококвалифицированных трудовых ресурсов. Квалификация, а более всего потребность в рабочих местах, служит нередко принятию решения о строительстве тех или иных производственных объектов, в которых нуждается избыточный по трудовым ресурсам регион. А так же, отрасли хозяйства, размещенные по всей территории страны влияют на расселение населения. Так, прирост населения на Урале произошел благодаря тому, что на данной территории разместились металлургические предприятия – появились новые рабочие места. А строительство Байкало-

Амурскоймагистралаи, как и разработка месторождений нефти и газав Западной Сибири, способствовали притоку сюда трудовыхресурсов из центральных районов страны [1].

Третья группа – факторы, оказывающие влияние на распределение отраслей хозяйства - научно-технический прогресс. Включающее разные направления, каждое из которых влияет на размещение производства.

Таким образом, все группы факторов оказывают колоссальное воздействие на размещение отраслей хозяйства, населенных пунктов и, тем самым, влияют на территориальную организацию регионов и страны в целом. Учет этого влияния хотя и объективен, но на основе экономического анализа весьма полезен для принятия адекватных решений остроительстве каких-либо новых объектов материального производства, а также для оценки экономической ситуации (или ее изменения), складывающейся в зависимости от местоположения объектов, уже функционирующих в настоящее время [21].

1.1. Природные условия как фактор размещения предприятий

Природные условия оказывают большое влияние на развитие и размещение промышленности, хотя влияние их в целом сказывается на различных производствах не одинаково. По-разному влияют на производство и отдельные элементы природных условий.

Территория местности

Территория имеет немаловажное значение для заселения и размещения промышленности. Если в сельском хозяйстве земля является основным средством производства и непосредственно участвует в производстве продуктов, то в промышленности земля служит местом, где совершается производственный процесс.

Ровный (непересеченный) рельеф территории облегчает и удешевляет строительство и эксплуатацию. Пересеченная или с большими уклонами территория требует дополнительных затрат на землеройные работы, перемещение значительных масс грунта, вызывает повышенный расход бетона и других строительных материалов. Поэтому для размещения промышленных предприятий очень важен выбор площадки с благоприятным рельефом. Отсутствие таких площадок затрудняет развитие промышленности, а иногда даже исключает возможность возведения предприятия в районе, где по другим соображениям его можно было бы построить. Наибольшие трудности в этом отношении представляют высокогорные районы.

На размещение промышленности влияют не только условия рельефа. Большое значение имеют также состав и условия залегания горных пород. Строительство предприятий требует устойчивости грунтов, в которых располагают фундаменты сооружений и которые несут очень большие нагрузки. Рыхлые и неустойчивые, насыщенные водами грунты мало отвечают этим требованиям. Такие грунты удаляют или искусственно закрепляют и обезвоживают. Не мало затрат требуется и для закрепления грунтов в условиях вечной мерзлоты, где лучшей гарантией прочности является сохранение их в мерзлом состоянии.

Таким образом, при размещении промышленных предприятий необходимо тщательно изучать и учитывать особенности территорий [20].

Полезные ископаемые

С геологическим строением территории более или менее обширных районов связано наличие в ее недрах, а иногда и на поверхности полезных ископаемых.

Значение полезных ископаемых – сырьевых и энергетических ресурсов – для промышленности особенно велико. Они являются основной сырьевой базой для тяжелой промышленности, а минеральные топливные

ресурсы – основой современной энергетики. Полезные ископаемые имеют большое значение для развития и размещения важнейших отраслей промышленности.

Для правильного планирования развития и размещения промышленного производства важны как качественная, так и количественная характеристика месторождений полезных ископаемых, а так же оценка условий их добычи.

Под качеством полезных ископаемых, служащих сырьем для промышленного производства (при наличии технологической возможности и их переработки), понимают прежде всего относительное содержание металлов в их рудах и другого нужного элемента и химического соединения в минеральном сырье.

Если металла в руде содержится много, то относительный расход руды (на единицу готовой продукции) меньше. В этом случае затраты на добычу и доставку на предприятие сырья сокращаются. Относительно малый расход сырья позволяет при необходимости перевозить его и на дальние расстояния. Кроме того, богатая по содержанию металла руда может подвергаться плавке без предварительного обогащения, что также удешевляет производство. Наоборот, при низком содержании металла предварительное обогащение, т.е. искусственное увеличение содержания металла в сырье, обязательно.

При использовании бедных руд относительный расход сырья резко возрастает и достигает десятков и сотен тонн на одну тонну готовой продукции. Это значительно удорожает его производство и, вследствие трудности и дороговизны перевозки огромных масс сырья, требует размещения промышленных предприятий в районе и даже пункте добычи сырья.

Металлы и другие нужные элементы содержатся в рудах в виде различных соединений. Одни соединения позволяют сравнительно легко извлечь необходимый металл, что упрощает и удешевляет его

производство. Другие соединения требуют более сложной технологии. Следовательно, технико-экономические показатели производства в сильной степени зависят от качества используемого сырья – полезных ископаемых.

Количественная характеристика месторождений полезных ископаемых означает прежде всего определение их запасов сырья или топлива, пригодных для промышленного использования. Запасы ископаемого сырья для промышленного предприятия или топлива для электростанции должны обеспечивать их нормальную работу в течение длительного (амортизационного) периода.

Таким образом, геологические и гидрологические условия месторождения полезных ископаемых в значительной мере определяют экономическую эффективность их разработки. Даже при высоком качестве и достаточных запасах полезного ископаемого разработка месторождений может оказаться невыгодной, если геологические или гидрологические условия его неблагоприятны [20].

Климат территории

Климат оказывает влияние не только на сельское хозяйство, но и на промышленное производство, особенно там, где оно осуществляется преимущественно под открытым небом (открытые горные разработки, лесоразработки, добыча рыбы, строительство и т.д.). Низкие температуры (как и очень высокие), обильные осадки, сильные ветры отрицательно сказываются на условиях труда – затрудняется работа как людей, так и механизмов. Для защиты их от отрицательного влияния климата, снижающего производительность рабочих и механизмов, требуются затраты средств. Резкое ухудшение погоды может привести даже к временному прекращению работы на предприятиях, непосредственно подверженных влиянию климата.

Не менее важно учитывать и положительное влияние климата на промышленное производство. Так, зимние условия – низкие температуры, сковывающие почвы в заболоченных лесах, - облегчают разработку и вывозку леса в основных лесных районах нашей страны; низкие температуры способствуют сохранению выловленной рыбы и тем улучшают работу предприятий рыбной промышленности. При низких температурах проще решаются задачи охлаждения аппаратуры, например в ряде отраслей химической промышленности; облегчается работа в горячих цехах.

Все работы, выполняемые под открытым небом, в условиях благоприятного климата облегчаются и при прочих равных условиях отличаются более высокой производительностью.

Большое влияние на условия выполнения горных работ (подземные выработки, добыча полезных ископаемых в шахтах и рудниках) оказывает вечная мерзлота, облегчающая задачу борьбы с подземными водами и крепления горных пород.

Производства, ведущиеся в заводских и фабричных зданиях, также испытывают влияние климатических условий и требуют их учета. Например, на металлургических и других предприятиях, производственные процессы которых протекают при высоких температурах, значительно повышается расход топлива, если они размещены в районах с холодным климатом. В этих районах у всех предприятий возрастают затраты на защиту производственных помещений, паропроводов, водопроводов от действия низких температур; возрастают капитальные затраты и эксплуатационные расходы. И, наоборот, при благоприятных климатических условиях эти затраты снижаются до минимума.

Таким образом, чтобы правильно планировать размещение промышленности и работу отдельных предприятий, своевременно предпринимать необходимые меры к ослаблению вредного влияния

климатических условий и, наоборот, максимальному использованию для нужд производства благоприятных влияний климата, требуется тщательное изучение и учет климатических условий в районах размещения промышленности.

Источники водоснабжения

Большое значение для промышленности имеют источники водоснабжения – реки, озера, подземные воды. Значение их тем больше, чем больше воды расходует промышленное предприятие. Использование воды на промышленных предприятиях имеет два основных направления: для охлаждения машин, печей и другого оборудования, работающего в условиях высоких температур, а также для технологических нужд. Во многих производствах в зависимости от их характера и мощности предприятий расход воды достигает огромных размеров.

Для промышленности важны не только количественные показатели воды, но и ее качество – чистота, содержание солей и т.д.

Таким образом, источники водоснабжения являются очень важным фактором развития и размещения промышленного производства. Их отсутствие или недостаточная обильность ограничивает или исключает возможность размещения ряда промышленных предприятий или же требует дополнительных, порой очень значительных затрат для обеспечения водоснабжения (гидротехнические сооружения, дальние водопроводы или другие средства транспортировки воды, очистительные установки).

Органический мир

Немалое значение для размещения хозяйства имеют растительность и животный мир. Например, для лесной и целлюлозно-бумажной промышленности, перерабатывающих преимущественно древесину, а так

же и другое растительное сырье, растительность служит основным источником сырья. Существуют производства, использующие в качестве основного сырья дикорастущие плоды, ягоды, грибы, травы и морские водоросли.

Но растительность, особенно древесная, представленная более или менее значительными лесными массивами, имеет для промышленности и иное, оздоровительное значение. Среди промышленных предприятий имеется немало таких, производственные процессы которых вызывают загрязнение атмосферы. Охрана здоровья работающих на таких предприятиях, а также всех жителей населенных пунктов, в которых или близ которых расположены такие предприятия, является чрезвычайно важной задачей. Решение этой задачи значительно облегчается при наличии вокруг предприятий естественных зеленых насаждений, защищающих и очищающих атмосферу населенных пунктов от вредных примесей.

Таким образом, природа, изменяющаяся от места к месту, служит важнейшим источником сырья и энергии для промышленности. Кроме того, она создает многообразие других условий, необходимых для нормальной и экономически эффективной работы предприятий, и является одним из важнейших факторов развития и размещения промышленного производства. Пренебрежение природными условиями неминуемо приводит к крупным ошибкам в планировании промышленности и нерациональному их использованию [20].

1.2 Влияние социально-экономических условий на размещение предприятий и хозяйств территории

Экономическими называют условия, созданные в результате производственной деятельности общества: скопления населения и его производственные навыки, наличие и размещение населенных пунктов, производственных предприятий, промышленных центров, уровень

развития и структура промышленности районов и центров, обеспеченность транспортом и размещение транспортной сети. Экономические условия оказывают очень большое влияние на развитие и размещение промышленности, подчас большее, чем природные условия.

Влияние населения

Люди, будучи главной производительной силой, являются одним из важнейших условий развития и размещения промышленности. Для освоения природных богатств, для нормального функционирования промышленных предприятий требуется определенное количество трудоспособных людей, владеющих соответствующими производственными навыками (трудовых ресурсов). При малой населенности территории, при отсутствии необходимых трудовых ресурсов освоение природных богатств и развитие промышленности очень затрудняется или становится невозможным.

Отдельные отрасли промышленности отличаются различной степенью трудоемкости, то есть требуют различного количества труда на единицу продукции. Следовательно, в районах, хуже обеспеченных рабочей силой большие возможности и перспективы развития имеют малотрудоемкие производства. Наоборот, в густонаселенных районах, даже если они бедны сырьевыми или топливными ресурсами, успешно развиваются наиболее трудоемкие отрасли промышленности, хорошо обеспеченные здесь рабочей силой.

Население оказывает влияние на размещение промышленности не только в качестве основной производительной силы, но и как потребитель продукции. Отрасли промышленности, продукция которых предназначена для народного потребления и отличаются низкой транспортабельностью или неспособностью к относительно длительному сохранению, размещают в районах и пунктах концентрации населения – потребителя их продукции.

Влияние городов

Большое притягательное влияние на размещение промышленности оказывают крупные города, представляющие собой значительные скопления населения, в том числе квалифицированной рабочей силы.

Города как промышленные центры удобны для размещения промышленности и с другой стороны. Новые предприятия, размещаемые в развитых промышленных центрах, в большей или меньшей степени могут воспользоваться уже сложившейся в них производственной и энергетической базой, коммунальным хозяйством, энергетической базой, водоемами, жилым фондом и культурно-бытовыми учреждениями, транспортной сетью, складским хозяйством.

В этих условиях сокращаются капиталовложения при возведении новых предприятий и расходы на их эксплуатацию, улучшаются условия снабжения их сырьем, вспомогательными материалами и энергией, появляются новые возможности для специализации и кооперирования предприятий, для утилизации отходов производства. Следовательно, условия, созданные в результате развития и концентрации в отдельных пунктах промышленного производства, являются очень важным фактором размещения новых промышленных предприятий.

Влияние транспорта

Работа крупных промышленных предприятий вызывает необходимость транспортировки огромных масс всевозможных грузов: сырья, топлива, вспомогательных материалов, оборудования, строительных материалов, готовой продукции. Это предъявляет высокие требования к средствам транспорта и обуславливает большое влияние транспорта на развитие и размещение промышленного производства.

Любое новое промышленное строительство, если оно осуществляется в еще не освоенных местах, обязательно начинают с

прокладки путей сообщения. Это удорожает строительство. Естественно, что возможность использования уже существующих путей сообщения очень выгодна для промышленности. В результате этого транспортная сеть особенно пункты пересечения транспортных магистралей или взаимодействия различных видов транспорта – железнодорожные узлы, морские и речные порты, - оказывают большое притягательное влияние на промышленное производство. Следовательно, важное значение для размещения промышленных предприятий и эффективной их работы имеет благоприятное транспортно-географическое положение, то есть их положение по отношению к транспортной сети.

Влияние экономико-географического положения

Экономико-географическим называют положение по отношению к экономическим объектам (ближним и дальним), возникшим как результат трудовой деятельности людей (города, предприятия, пути сообщения, транспортные узлы) и оказывающим влияние на производство. А так же положение по отношению к природным объектам, используемым в производстве или влияющим на него и тем самым также приобретающим экономическое значение (сырьевые и энергетические ресурсы, природные строительные материалы, источники водоснабжения, естественная растительность, чистый воздух и др.).

При планировании размещения промышленности необходимы всесторонний учет и правильная оценка экономико-географического положения территории, которое нередко оказывает решающее влияние на размещение промышленности и ее экономическую эффективность, на развитие промышленных центров и узлов.

Экономико-географическое положение и его оценка не остаются неизменными, а изменяются в результате экономического развития как объекта, положение которого оценивается, так и тех объектов, по отношению к которым оно оценивается. На оценку экономико-

географического положения большое влияние оказывает также технический прогресс в промышленности и транспорте, создающий новые возможности использования сырья и энергии, формирующий новые экономические связи, ускоряющий и удешевляющий перевозку грузов и людей[20].

Вывод:

Таким образом, во всем мире размещение отраслей производства происходит не случайно, а под воздействием определенных факторов: природные факторы (климат, рельеф территории, почвы, полезные ископаемые) и социально - экономические факторы (население, экономико-географическое положение территории, города-соседи, транспорт). Факторы размещения отраслей производства представляют собой совокупность внешних условий и ресурсов, правильное использование которых обеспечивает лучший результат для развития хозяйственной деятельности людей.

ГЛАВА 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ КАК ФАКТОРА ОСВОЕНИЯ И ЗАСЕЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ

2.1. Особенности экономико-географического положения

Пластовского муниципального района

Пластовский муниципальный район расположен в центре Челябинской области. Территория Пластовского муниципального района составляет 1751,76 км², в том числе город – 87,62 км².

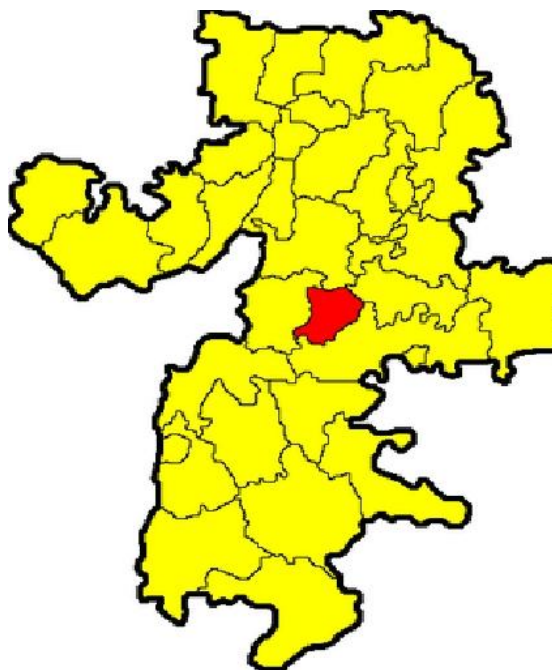


Рисунок 1 — Расположение Пластовского района на территории
Челябинской области,[19]

Пластовский район образован 12 декабря 1955 года решением Челябинского облисполкома путем переименования Кочкарского района с переносом райцентра из поселка Кочкарь в город Пласт. 15 ноября 1957 года Пластовский городской и районный Советы объединены в Пластовский горсовет с сохранением района как территориальной единицы. 1 февраля 1963 года Пластовский район был упразднен, его территория вошла в состав Троицкого сельского района. 12 января 1965 года, после разукрупнения Троицкого сельского района, - в состав вновь образованного Увельского района. В 2005 году Пластовский район был

восстановлен в границах территории административного подчинения городу Пласту [26].

Площадь сельхозугодий составляет – 956,3 км², из них лесного фонда – 570,4 км². Центр Пластовского муниципального района – город Пласт, расположен в 120 км к юго-западу от областного центра города Челябинска. В составе Пластовского муниципального района 5 муниципальных образований: Пластовское городское поселение и 4 сельских поселения – Борисовское (села Борисовка, Верхняя Санарка, Радиомайка, поселки Андреевский, Воронино, Светлый), Демаринское сельское поселение (села Демарино, Кукушка, Михайловка, Новый Кумляк, Старый Кумляк, поселок Котлик), Кочкарское сельское поселение (села Кочкарь, Верхняя Кабанка, Поляновка, Чукса), Степнинское (села Степное и Степнинское). Всего в районе 20 сельских населенных пунктов и районный центр - город Пласт. Старейшими поселениями района являются села Степное и Верхняя Санарка, основанные в 1743 году. Самое молодое – село Степнинское, основанное в 1930 год. Численность населения составляет 26379 человек, в том числе городского - 17340 человек, сельского - 9039 человек [28].

Через район с юго-запада на северо - восток проходит автодорога Магнитогорск-Южноуральск (на Челябинск, Троицк), имеется объездная дорога. От города Пласт на северо-запад отходит дорога в Кундравы (на Чебаркуль, Миасс). Ближайшая железнодорожная станция находится в 36 км к востоку в поселке Увельский.

Район вытянут в меридиональном направлении на 73 км, а с востока на запад на 73 км. Длина границ около 260 км. Северную оконечность района отсекает река Увелька, на которой стоит самое северное поселение района – село Кукушка. Самая северная точка района - у горы Змеевки (9339, 1 м) на границе с Уйским муниципальным районом. Крайняя восточная точка района расположена на правом берегу реки Кабанки и граничит с Южноуральским городским округом. Самым восточным

поселением является село Поляновка. Самая южная точка района находится на границе с Чесменским районом, в двух километрах от заповедного Черного бора. Самое южное поселение - Степнинское, расположено у подножия горы Голой (417, 8 м). Западная граница района с Уйским районом и охватывает площадь водосбора реки Санарки.

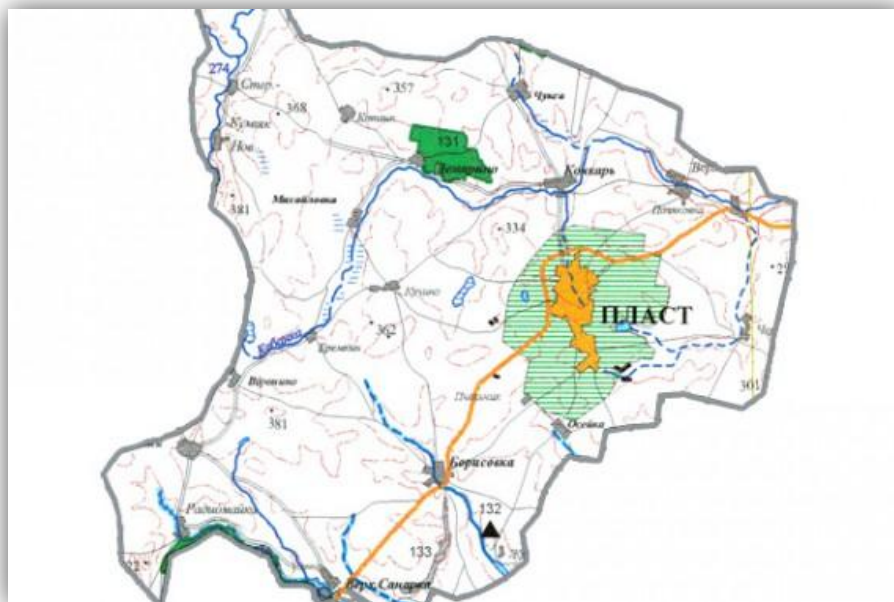


Рисунок 2 — Населенные пункты Пластовского района,[19]

На территории Пластовского муниципального района проживают около 50 народностей, из них русские - 84,51%, татары - 7,06%, башкиры - 1,79%, украинцы - 1,75%, казахи - 1,66% и др. В 2004 году муниципальное образование "Город Пласт" наделено статусом Пластовского муниципального района, к которому присоединилось Степнинское сельское поселение из Троицкого района.

Город Пласт - промышленный город, основной отраслью промышленности является золотодобывающая (составляет в общем объеме производства 86,6%). Месторождения золота и серебра (Кочкарское, Светлинское, Северо-Светлинское, Андрее-Юльевское, Михайловское), каолиновой глины ("Журавлиный Лог"), талька (Чемпаловское), кианитов (Андрее-Юльевское, Михайловское), кварца (Северо-Светлинское), белого и черного мрамора (Каменское) и другие.

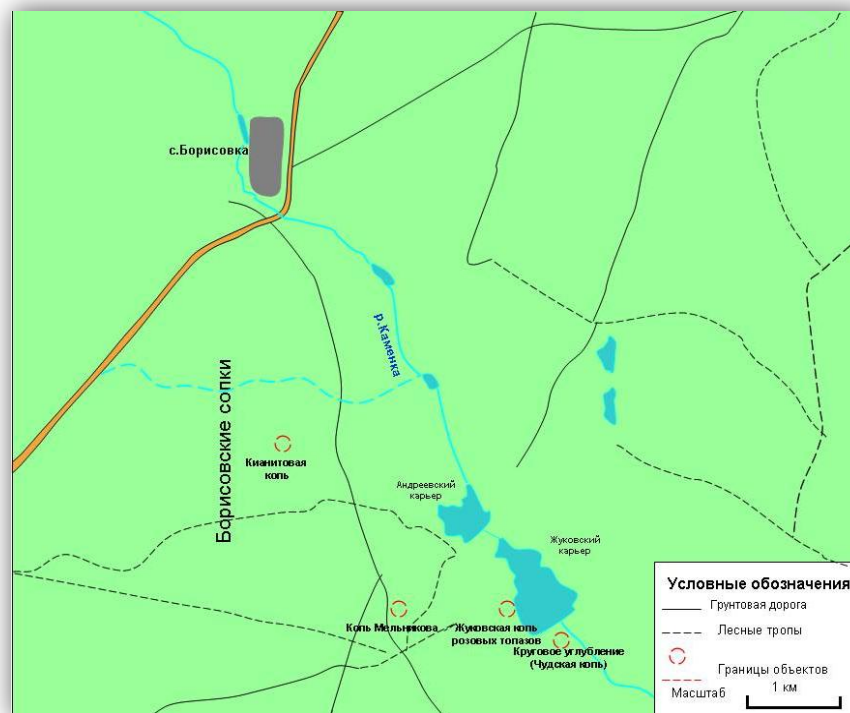


Рисунок 3 — Карта-схема месторождений полезных ископаемых
Пластовского района (составлено автором)

Точками экономического роста являются: добыча драгоценных металлов (золото, серебро), добыча и обогащение каолина, имеются перспективы разработки месторождений талька, мрамора, кианита и ряда других полезных ископаемых. Добычей золота в настоящее время занимаются АО "Южуралзолото", ЗАО УЗК "Восточная", ЗАО "Гидравлика", ООО "Обжиговый завод". Помимо добычи золота и серебра предприятия промышленности города Пласт занимаются производством мышьяка, сплавов цветных металлов - лигатур алюминий-титан-бор, свинец-мышьяк, медь-мышьяк (ООО "Обжиговый завод"), производством каолина обогащенного (ЗАО "Пласт-Рифей", предприятие дает треть выпускаемого в России обогащенного каолина), щебня и асфальта (ООО "Пластовское ДРСУ").

Перерабатывающая отрасль города представлена такими предприятиями пищевой промышленности, как: ООО "Кто есть кто", ЗАО "Контакт", Хлебозавод (производство хлеба, хлебобулочных и кондитерских изделий).

Деревообработкой и изготовлением пиломатериалов занимается ООО "Сервис".

Основное направление сельского хозяйства района – животноводство и растениеводство. Агропромышленный комплекс представлен такими предприятиями как СХПК «Борисовский», ООО «Степное», ООО «Время», ООО «Коелга». На территории района зарегистрировано 110 крестьянско-фермерских хозяйств.

Социальная сфера района представлена Управлением социальной защиты населения, Пластовским и Степнинским приютами для детей и подростков, Управлением образования и Управлением культуры, спорта и молодежной политики. Система образования включает в себя: 21 дошкольное образовательное учреждение, 1 детский сад-школа, 15 школ, ЦРТДЮ, детская музыкальная хореографическая школа .

В структуре Управления культуры, спорта и молодежной политики 18 клубных учреждений, 17 библиотек, музей, детская школа искусств, дворец культуры "Октябрь", стадион "Труд", спортивный досуговый центр, студия "Пласт-ТВ", бассейн "Аквамарин".

Учреждениями здравоохранения являются: муниципальное лечебно-профилактическое учреждение Центральная городская больница, муниципальное медицинское лечебно-профилактическое учреждение Степнинская участковая больница, городская поликлиника, 2 сельских амбулатории, 14 сельских фельдшерско-акушерских пунктов.

Курортных и туристических комплексов нет. Спортивные учреждения представлены Пластовским стадионом "Труд" и спортивными площадками. Построен бассейн "Аквамарин" в центре города[17].

Села Пластовского района знамениты своими памятниками природы Санарский бор, Демаринский бор, Борисовские сопки, Жуковская копь, Андреевский каменный карьер, Круговое углубление (Андрееюльевск), в селе Степном расположен историко-археологический центр «Аркаим», имеются туристические геологические маршруты, памятники

архитектурных строений – храмы в селах Верхняя Санарка, Демарино и Кочкарь. Долина речки Каменки – притока реки Санарка - южнее города Пласт известна золотыми россыпями и самоцветами.

Официальные символы МО «Пластовский район» - герб и флаг – утверждены 8 сентября 2000 года постановлением городского собрания депутатов №80, внесены в Геральдический регистр РФ (№725 и 726 соответственно). Герб: в лазоревом поле золотая обернувшаяся жар-птица с зелеными блестками на перьях хвоста, в оконечности золотой узкий пояс. Флаг представляет собой прямоугольное синее полотнище с соотношением шириной к длине 2:3, воспроизводящее в центре композицию герба [4].



Рисунок 4 – Герб Пластовского района,[19]

Оценить экономико-географическое положение (ЭГП) района – значит охарактеризовать совокупность внешних и внутренних географических обстоятельств, влияющих в большей или меньшей степени на экономическую траекторию его развития.

Таким образом, Пластовский район имеет выгодное экономико-географическое положение:

1. Занимает центральное положение на территории области, что обуславливает близость ко всем городам области.

2. Транзитное (выгодное) транспортно-географическое положение. Через территорию района проходят важные автодороги.

3. Благоприятное соседское положение. Пластовский район издавна привлекал внимание людей своим географическим положением, так как недалеко находился развитый в те времена город Троицк. И в настоящее

время из-за центрального положения города людям легко добраться до соседних городов [5].

2.2. Особенности природных условий и ресурсов как факторы размещения хозяйства

2.2.1. Рельеф Пластовского района

Рельеф района достаточно разнообразен и охватывает две из трех высотных ступеней Челябинской области. В горную (высота от 400 м и выше) ступень входит небольшая юго-западная часть района. Это самые высокие в районе Соколиные горы (423,6м) у кордона Борознинского, и гора Баштау (422, 3м) на границе Санарского бора. Вторая ступень – возвышенная равнина или Зауральский пенеplen (от 200 м до 400 м) охватывает практически всю территорию района.

Рельеф представляет собой холмисто-грядовую равнину, слабо наклоненную к востоку и расчлененную речными долинами с пологими прямолинейными или вогнутыми склонами. Типичными положительными формами рельефа являются холмы, увалы, реже сопки. Вершины холмов плоские, округлые, склоны пологие [4].

2.2.2. Особенности климата Пластовского района

Многолетний режим погоды Пластовского района характеризуется умеренно тёплым континентальным климатом с продолжительной холодной зимой, теплым летом и короткими переходными сезонами.

Средняя температура января от -15°C до $-35,8^{\circ}\text{C}$. Устойчивый снежный покров до 30 см. Лето длится более четырех месяцев с начала мая до середины сентября. Средняя температура от $+19^{\circ}\text{C}$ до $35,3^{\circ}\text{C}$. Характеризуется теплой солнечной погодой, нередко жаркой погодой, которая чередуется дождливыми периодами. В год выпадает 350-400мм осадков, за вегетационный период 175-225 мм. В течение года

преобладают южные ветра особенно зимой. Среднегодовая скорость ветра 2,7 м/сек, усиление ветра отмечается весной и осенью.

Не смотря на то, что территория Пластовского района находится в зоне рискованного земледелия, климат района позволял населявшим территорию предкам активно заниматься земледелием: сеяли пшеницу, картофель, свеклу. Собирали урожай не часто – один раз в год, как и в настоящее время. Но, несмотря на это, выращенный в летний период урожай кормил всю семью в холодные сезоны года.

2.2.3. Минеральные ресурсы

Пластовский район известен прежде всего своими минеральными ресурсами. Минеральные ресурсы – это разведанные запасы месторождений полезных ископаемых, используемые народным хозяйством.

Среди рудных полезных ископаемых Пластовского района различают.

1. Цветные металлы: медь, свинец.
2. Благородные металлы: золото, платина, серебро.
3. Радиоактивные металлы: уран.

Рудные месторождения комплексные, в них присутствуют полезные компоненты нескольких минералов.

Нерудные полезные ископаемые – это негорючие и неметаллические твердые горные породы и минералы, в том числе:

1. Строительные материалы: глина, песок, гравий, известняк, мрамор.
2. Химическое сырье: калийные соли, пьезооптический кварц, урановые руды, мышьяк.
3. Metallургическое сырье: кварц, огнеупорные глины.
4. Драгоценные и поделочные камни: алмаз, рубин, хрусталь и др.

На сегодняшний день разрабатывается и эксплуатируется крупнейшее в области Светлинское золоторудное месторождение. «Журавлиный лог» - каолиновое месторождение, которое обеспечивает сырьем предприятие «Пласт-Рифей», производящие треть выпускаемого в России обогащенного каолина. Разведаны месторождения талька, глины, кварца, кианита, белого и черного мрамора. Так же на территории Пластовского района известны проявления цветных и самоцветных минералов. Например, в Жуковской копи – розовые и вино-желтые топазы. Здесь были находки уникального кристалла-эвклаза. Так же нередки находки кристаллов аметиста, турмалина, рубина, александритов, аквамарина. Все минеральные ресурсы рассматриваются как исчерпаемые и невозобновимые[25].

2.2.4. Водные ресурсы

Водные ресурсы Пластовского района представлены в основном реками. Самая крупная река Уй, левый приток Тобола. В реку Уй впадают более мелкие реки - это реки Черная, Санарка, Увелка. На реке Черная образовано несколько прудов. Каждый населенный пункт имеет свои водоемы. Рыбные запасы небольшие. В реках водятся карась, окунь, ротан, щука. Водные ресурсы на региональном и локальном уровне, особенно пресные воды, необходимые для жизни людей, стали исчерпаемым ресурсом, что связано с уменьшением водности рек, обмелением и осушением озер, загрязнением водоемов сточными водами.

2.2.5. Земельные ресурсы

Большая часть территории района находится в лесостепной зоне (подзона средней лесостепи с ленточными сосновыми борами). Леса занимают около 480 км². Площадь района составляет 1752 км². Из них сельскохозяйственные угодья занимают 654 км².

Южная часть района по своему физико-географическому положению – в степной зоне. Региональная граница лесостепи и степи проходит по территории Степнинского сельского поселения. Ковыльно-разнотравные степи простираются на юг до земель Карталинского района.

Разнообразен и почвопокровный мир района. Для Пластовского района характерны обыкновенные и выщелоченные черноземовидные почвы. Местами они легкосуглинистые, песчаные, местами тяжелосуглинистые.

2.2.6. Биологические ресурсы

Стык географических зон определил многообразие растительного и животного мира района, который расположен в лесостепной и степной зонах.

Лесные ресурсы - вся площадь, занятая деревьями или кустарниками и используемая для лесохозяйственных целей. В лесные ресурсы входят общественные и частные леса, национальные парки и заповедники, все лесные культуры и лесные плантации. Лесные ресурсы делятся на древесные ресурсы — древостой или лесные насаждения, и недревесные ресурсы. Недревесные ресурсы - также называют второстепенными лесными ресурсами. К таким ресурсом традиционно относят орехи, грибы, ягоды, животных. На территории Пластовского района расположены Санарский, Михайловский, Демаринский боры. Основные породы береза, осина, сосна. Есть участки лесопосадок лиственницы и кедра. В Демаринском бору организовано Пластовское охотничье хозяйство. Охотничья фауна представлена косулями, лисами, горностаями, енотовидными собаками, зайцами – беляк, русак. В летний период широко распространено собирательство грибов, ягод, лечебных растений.

Ресурсы растительного и животного мира восстанавливаются довольно быстро при рациональном их использовании (в течение времени жизни одного-двух поколений людей). Объемы естественного

возобновления достаточно точно рассчитываются при организации хозяйственного использования [26].

2.3. История освоения и заселения территории Пластовского района

2.3.1. Первое появление человека на территории Пластовского района

Территория Пластовского района была популярна еще с древних времен. Основным критерием заселения местности для людей было наличие благоприятных условий для жизни. А на данной территории было все не обходимое: благоприятный климат, пища, а самое главное полезные ископаемые. В каменном веке особо ценились горные породы и минералы, из которых древние охотники и рыболовы изготавливали орудия труда и оружие. Камень имел все необходимые для этого качества: твердость, обрабатываемость и долговечность. В долинах рек Кабанки, Санарки и Уя было предостаточно сырья, здесь находили в большей степени кремний и яшму.

Далее за каменным веком стал наступать бронзовый (4000- 2700 лет назад), и теперь люди научились не только добывать металл, но и плавить и изготавливать из него различные изделия. На территории Пластовского района и металлов было полно, в некоторых местах медные руды выходили на поверхность, чем облегчали их добычу. Даже до наших дней дошли следы деятельности древних рудокопов и металлургов, теперь, находя отблески истории, мы можем только догадываться, что же это и главное зачем?

На сегодня здесь выявлены более десятка стоянок древнего человека каменного, бронзового и железного веков. Ежегодно, после каждой весенней вспашки, на полях возле этих стоянок можно обнаружить осколки древней керамики, каменные и костяные орудия труда. Известны так же около двух десятков древних захоронений от каменного века до

кочевников XII-XIV веков. Сохранились и следы древних разработок наших недр, так называемой «чудской копи». Археологические находки на территории района говорят о том, что эти места заселялись еще в неолите, затем в энеолите, когда южно-уральские племена стали осваивать систему кочевого скотоводства и земледелия. Более интенсивное освоение пространства происходило в бронзовую эпоху, чему способствовало открытие ряда месторождений меди.

Южно-уральский краевед В.В. Поздеев, знаток топонимики нашего края, переводит название речки Кабанка с арийского Хабан – что означает Долина Копей. Действительно, на всем протяжении этой речки сохранились до сегодняшнего дня следы десятков древних разработок.

На стоянке Кочкарь – I были найдены куски медной руды, кусочки шлака, на которых имелись пятна медной зелени, а так же запекшаяся глина, из которой выглядывала выплавленная древними металлургами бронза. Эти находки говорят о том, что у села Кочкарь уже три тысячи лет тому назад действовали металлургические печи, а руда на медь добывалась рядом, на берегу речки Кабанки, возле современного села Поляновки. Сохранились следы древних горных работ по речкам Теплой, Каменке, Санарке. В дневнике академика П.С.Палласа, который побывал в этих местах в 1711 году, есть строчки о том, что по речке Теплой еще встречались древние печи для выплавки металла. Все это является подтверждением того, что окрестности города Пласта были привлекательны для заселения древними племенами не только обилием дикого зверя (охота), не только изобилием трав по поймам речек (скотоводство), но и богатством своих недр.

Вот, для примера, высказывание академика 18 века И.И.Лепехина: «Жившая некогда чудь лучшую руду отбирала, лазя под землей клыками кабана».

Не исключено, что уже в те далекие времена на этой земле добывалось и золото. На левом берегу речки Каменки, на известняковой

площадке, находится круговое углубление. Профессор А.П. Смолин еще в начале 20 века предположил, что это следы от размола золотоносной руды древними племенами [13].



Рисунок 5 — Круговое углубление,[23]

Археологические раскопки кургана у села Степного (40 км на запад от г. Пласта) показали, что здесь находится захоронение женщины-воина бронзового века. Ее украшения были покрыты золотой фольгой. Вполне возможно, что это золото было добыто именно в Пластовском районе. Поэтому не исключено, что наша земля была одним из поставщиков знаменитого скифского золота, которое, по словам древнегреческого историка Геродота, добывалось скифами за далекими Рифейскими (Уральскими) горами.

О религии или религиях скифов – кочевников Евразийский просторов лесостепей от Забайкалья до Дуная – известно очень мало. Судя по археологическим материалам, в том числе и по находкам на Южном Урале, они делили мир на три уровня – небесный, земной и подземный – находящийся в единстве и перетекающий один в другой через циклы смертей и возрождения. Источником жизни считалось солнце, которое

скифы изображали в виде оленя, козла, барана или свастики. Последнее олицетворяло «благоденствие под солнцем». Затем эта свастика перекочевала в более южные районы Азии (известная как арийский знак).

Свастика продолжала почитаться у древних славян под названием «коловрат». На красных щитах древних славянских дружин обязательно была изображена свастика. Этот знак почитался у славян и после принятия православной веры. На многих русских православных храмах постройки XI-XII веков этот знак сохранился на фресках. Неслучайно молодое советское правительство после известных событий 1917 года в поисках новых символов избрало свастику (коловрат) в качестве герба.

Любопытно, что самая древняя форма для литья, то есть для изготовления свастики из металла, была найдена именно в Пластовском районе у села Старый Кумляк.

Самые северные находки знаменитых золотых украшений в скифском стиле были найдены в Кургане-5 в 40 км на восток от города Пласт, вблизи впадения речки Кабанки в реку Увелку. Интересен и тот факт, что химический анализ этих золотых украшений показал: золотые украшения выполнены из Пластовского (Кочкарского) золота.

В глубине веков и тысячелетий население во многом завесило от капризов природы. По этой причине отношение к окружающей природной среде было далеко не потребительское. У природы «изымалось» только необходимое для выживания. Перед охотой или после обязательно преподносились дары духам, чтобы задобрить их и получить прощение за убитого животного.

Места поклонения языческим духам выбирались не спонтанно и хаотично, а глубоко осмысленно. Как правило, это были места с необычным и резко выделяющимся от окружающего пространства ландшафтом, мало ограниченной площадки. Необыкновенные, резко контрастные площадки и становились чаще всего объектом для

совершения культовых обрядов. Таковые места известны на Южном Урале как древние капища (святилища).

Места поклонения духам играли важную роль в ритуальной жизни лесостепной зоны Евразии, в том числе и на будущей территории Пластовского района. Контрастные объекты окружающей реальности представлялись как одухотворенные в сознании древнего человека. Эти объекты обрастали мифом, почитались как живые духи и являлись сакральным местом у проживающего на данной местности племени. Нечто похожее известно и в Пластовском районе. На левом берегу реки Уй, в двух километрах ниже по течению от села Степное, возвышается шаровидный камень. Этот необычный, резко выделяющийся камень известен местному населению как «Пугачевский камень». По легенде, под ним закопан клад по указанию Емельяна Пугачева из награбленных у дворян драгоценных изделий из золота и серебра. Неоднократно некоторые жители села Степное, после принятия определенной дозы «на грудь», заводили трактора и пытались сдвинуть камень с места, чтобы завладеть кладом. Об этом свидетельствуют обрывки тросов и канатов вокруг этого необычного камня.

Археологи у подножия камня обнаружили углубление, где были найдены фрагменты керамики и костей животных. Керамика датируется III тысячелетием до нашей эры. Это означает, что пять тысяч лет назад этот камень был местом поклонения. Здесь проводились культовые обряды, приносились жертвоприношения в виде отдельных частей убитого на охоте животного. Другими словами, этот сферический, шарообразный природный камень считался ландшафтным божеством - хозяином данной территории, окружающей природы. Древние поселенцы старались умилостивить этого «хозяина», просили у него удачной охоты, победы над врагом, здоровья для близких.

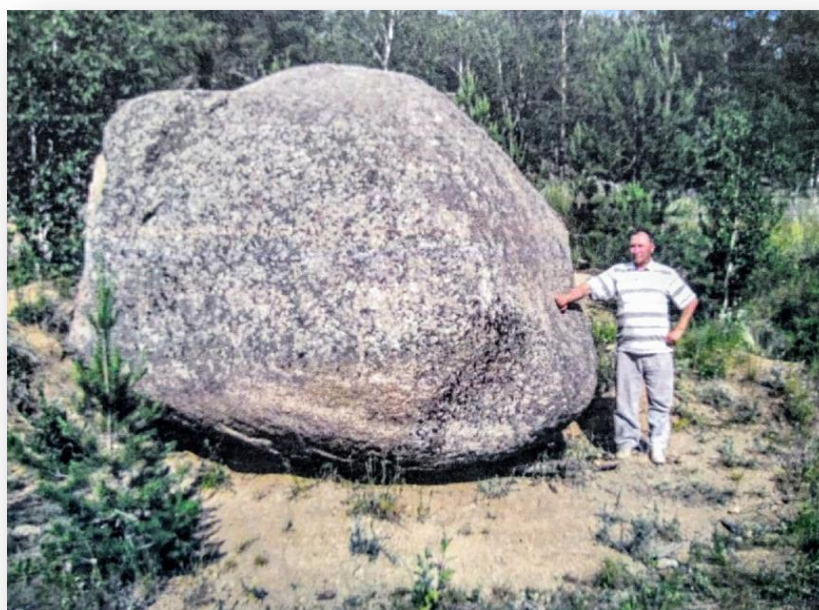


Рисунок 6 — Пугачевский камень, [23]

Буквально в полутора километрах от каменного шара в 2007 году очередная археологическая экспедиция обнаружила и вскрыла еще один артефакт, свидетеля из далеко прошлого. Данный объект является каменной оградкой, где были обнаружены фрагменты керамики, многочисленные угольки, обломок каменного орудия, обожженные косточки, среди которых встречены зубы *Homosapiens*. Данное скопление артефактов трактуются как остатки трупосожжения. Заключение по данному объекту такое: каменная оградка является погребально – поминальным комплексом эпохи поздней бронзы и служила местом поклонения и поминания до прихода на данную территорию других племен и народов.

С начала новой эры через Южноуральские земли с востока на запад прошли десятки кочевых племен. «Великое переселение народов» - гуннов, тюрков, печенегов – продолжалось целое тысячелетие. Завершали это переселение монголы и подвластные им племена [23].

2.3.2. Территория Пластовского района в период XV-XVIII в.в.

Конец 15 века знаменуется распадом Золотой Орды. На землях сегодняшнего северного Казахстана и лесостепной части Челябинской области образовалось ханство Младшего Жуза. Юго-восточнее этого ханства кочевали воинственные племена Джунгарии. Поскольку хан Младшего Жуза Абдулхаир не мог отразить собственными силами многочисленные и опустошительные набеги джунгарских племен, он был вынужден обратиться за помощью к России. В 1731 году императрица Анна Иоановна подписала жалованную грамоту о принятии в российское подданство Младшего Жуза. Таким образом, с этого года земли нашего района стали официально входить в состав Российской империи. Однако походы киргиз-кайсацких племен на первые поселения российских переселенцев на Южном Урале продолжались еще без малого сто лет.

Покорение Россией Казанского, а затем и Сибирского ханств, колонизация Сибири превратили страну в огромную территорию, порой с неконтролируемыми границами. Один из таких участков, потрясаемых набегами кочевников и «неверных башкирцев», проходил в междуречье Миасса и Уя. Организация управления бескрайней Россией стала одной из задач преобразовательской деятельности Петра Великого, который утвердил новую административно-территориальную деления. В 1708 году Российская империя была разделена на восемь губерний. По территории современной Челябинской области проходила граница между российскими землями (Казанская и Сибирская губернии) и владениями киргиз-кайсацких орд. Условная граница проходила и по пластовским землям.

Отворив «окно в Европу» на Балтике и выйдя к Черному морю, Петр I устремил свои взоры к «полуденной Азии», к богатствам Бухары, Самарканда и далее – Индии. «Всем азиатским странам и землям она киргиз-кайсацкая орда – ключ и врата», - считал Петр Великий. Претворять в жизнь грандиозные планы первого российского императора

довелось его сподвижникам, «птенцам гнезда Петрова» - И. К. Кириллову, В.Н. Татищеву и И.И. Неплюеву. Эти выдающиеся государственные деятели в разные годы были руководителями Оренбургского проекта, положившего начало освоению Южного Урала.

В мае 1734 года Сенат утвердил план Оренбургской экспедиции, представленный обер-секретарем, статским советником Кирилловым. Перед экспедицией стояли главные задачи: основание Оренбургской крепости на границе с киргиз-кайсацкой ордой, создание оборонительной линии крепостей вдоль границ Башкирии, строительство флотилии на Аральском море.

Планы Оренбургской экспедиции, вскоре переименованной в комиссию, были осуществлены далеко не полностью и нескоро. Несмотря на завесу секретности, слухи об истинных планах экспедиции дошли до башкирских вождей, понимавших, что крепости по границам башкирских земель лишат их власти и свободы. Глухое недовольство башкир выплеснулось летом 1735 года в вооруженное восстание.

Задержанные восставшими башкирами, обозы с «провиантом и железом» не дошли до гарнизонов новостроящихся Верхнеяицкой пристани и Оренбургской крепости. Пристань была разграблена и сожжена, ее защитники убиты. Весной 1736 года Кирилов просит у бывшего в то время начальником Уральских заводов В.Н. Татищева помощи в организации крепостей на пути обозов. Тогда и были заложены Чебаркульская, а вслед за ней Миасская (ныне село Миасское) и Челябинские крепости.

Еще в марте 1735 года Татищев предлагал императрице анне Иоанновне организовать «свободный путь» от Екатеринбурга до Верхнеяицкой пристани (с 1738 года – крепость). Планировалось поставить пять крепостей: четыре на озерах (Кызылташ, Аргази, Чебаркуль, Уклы-Карагай) и одну в верховьях реки Уй. «Свободный путь» пролегал по соседним с Пластовской территориям и мог бы ускорить

освоение этих земель, но помешало башкирское восстание. Уже построенный мост через реку Теча был сожжен «неверными башкирцами». Основные маршруты обозов к новостроящемуся Оренбургу пошли через Челябинскую и Еткульскую крепости [26].

После смерти Кириллова продолжателем созидательных дел Оренбургской комиссии был В.Н. Татищев. 13 августа 1737 года своим Указом Анна Иоанновна утвердила предложение Татищева о создании Исетской провинции. Будущие Пластовские земли вошли в состав новой провинции, предшественницы Челябинской области как территориально-административного образования в составе Российского государства. Василий Никитич планировал создание «живой» линии укреплений, что протянулась бы от Волги по рекам Самара и Яик до Верхнеяицкой крепости, далее по реке Уй до линии Сибирских крепостей. Тысячекилометровая оборонительная линия, призванная оградить российские земли от набегов кочевников, была построена приемником Татищева на посту начальника Оренбургской комиссии И. И. Неплюевым.

8 мая 1742 года дела Оренбургской комиссии принял сподвижник Петра I, контр-адмирал и дипломат Иван Иванович Неплюев. Выпускник морской академии, гардемарин венецианского флота, участник боевых сражений с турками. Летом 1743 года он совершил длительную поездку по вверенной ему территории, в ходе которой основал новые пограничные военные поселения, в том числе Троицкую, Степную, Магнитную и Кизильскую крепости и многочисленные редуты между ними.

Первые итоги освоения Южного Урала к середине XVIII века представлены в книге «Топография Оренбургской губернии» (1762г.) ученого-краеоведа, первого члена-корреспондента Петербургской академии наук Петра Ивановича Рычкова. Он был активным участником Оренбургского проекта, сподвижником и помощником И.К. Кириллова, В.Н.Татищева и И.И. Неплюева, возглавлял Оренбургскую губернскую канцелярию. Первые «визитные карточки» Пластовских поселений в книге

Рычкова: «Крепость Степная, от Петропавловской в 23 верстах, имеет сие имя потому, что она одна из всех по реке Ую имеющих крепостей построена на степной, то есть по течению той реки на правой стороне. Горизонт ее состоит...из двух рот драгунских и половины пехотной... Церковь во имя Михаила Архангела. От Оренбурга до нее по прямому тракту 472 версты. За нею ... редут, именуемый Подгорным, а за сим ... еще редут Санарский, на речке Санарке...» [2].

По решению Неплюева в 1743 году центром Исетской провинции стала Челябинская крепость. Решение об образовании Оренбургской губернии было принято в Сенате 15 марта 1744 года по докладу Неплюева, назначенного первым губернатором «новоприобретенного» края, в который вошла Исетская провинция. За годы губернаторства И.И. Неплюева (с 1744 по 1758 год) край неузнаваемо изменился. Было возведено 114 укреплений разного вида (крепости, редуты, форпосты). Кроме пограничных строились заштатные крепости (не требовавшие государственной поддержки), среди них Санарская, основывались крестьянские и казачьи поселения, среди которых были села Демарино (впервые упоминается в документах 1753 года под названием «село Кабанское») и Кочкарь, основанное казаками – переселенцами из станицы Верхне-Теченской [8,27].

В 1770 году по территории Южного Урала прошел маршрут Академической экспедиции. Руководил отрядом один из основоположников современной геологии академик П.-С. Паллас. В задачи экспедиции входило изучение геологического строения и рельефа, флоры и фауны, быта и хозяйственной деятельности населения. Будучи информированным о богатствах Санарского рудника, Паллас, направлявшийся из Челябинской крепости в Троицкую, отклонился от прямого пути, чтобы посетить рудник. На пути к руднику ученый делает описания местности. Паллас отметил при руднике одну шахту и одну «водотяжкую штольню». Начало работы на руднике положила находка

малахитов «поверх земли лежащих», в 1761 году. Из Екатеринбурга приехали «горные люди», и работы продолжались до 1765 года. Паллас сделал пробы: «Из медных руд самая лучшая выдавала двадцать три фунта меди и лот с четвертью серебра, в осьмии фунтах свинца». Сделав описание рудника и переменяв лошадей в Санарской крепости, академик вернулся в Верхнеуфьевскую слободу (ныне город Южноуральск).

Спустя 30 лет после своего создания, Оренбургская губерния стала центром крестьянской войны под руководством Емельяна Пугачева (1774-1775 годы). Судя по документам, «Пугачева замятня» обошла Пластовские земли стороной. Единственной пострадавшей была Степная крепость.

Завершился XVIII век первым «золотым» сообщением с Пластовской земли. В январе 1799 года в канцелярию Главного управления в Екатеринбурге поступило донесение отставного казака из Чебаркульской крепости Родиона Волхова о том, что им в 1798 году в 10 верстах от Санарской крепости найдены четыре золотых прииска.

Донесение осталось «без движения». Золотым для Пластовских земель стал наступающий XIX век.

2.3.3. Территория Пластовского района в период с XIX-XXв.в.

Вместе с активным заселением территории Южного Урала в первой половине 19 века продолжается интенсивный рост населения района, который происходил в основном за счет переселения крестьян из центральных российских губерний. Так, в 1826 году переселенцы Курской губернии, во главе которых были Поляновы и Захаровы, образовали на противоположных берегах речки Кабанки поселения, которые и были названы Поляновка и Захаровка. В настоящее время эти поселения имеют общее название Поляновка.

В 1828 году переселенцы из Курской, Орловской и Тамбовской губерний, во главе которых был поверенный Борис Денисов, основывают село Борисовка. В этом же 1828 году Курской губернии переселенцы во

главе с Михаилом Андреевичем заложили еще одно поселение-Михайловка.

Как видно, большинство сел получили свои имена от первопоселенцев[6].

В 1842 году в уездном городе Троицке произошел пожар в результате которого сгорело около трехсот домов. Троицкий второй гильдии купец Бакакин Павел Емельянович решает организовать добычу известняка, так как резко вырос спрос на строительный материал для постройки новых домов. Место для добычи известняка было выбрано между Кособродкой и Борисовкой на левом берегу речки Каменки. Эту местность сейчас называют Андреюльевск, - так как известняки здесь выходили прямо на поверхность и обладали необходимым качеством.

В 1844 году на речке Каменке при добыче известняка на обжиг было обнаружено видимое золото. Это привело к открытию россыпей по речкам Каменке, Теплой, и Санарке. Началом разработки Пластовского золота стал 1845 год, когда Троицкий купец II гильдии Павел Емельянович Бакакин подал официальную заявку и получил отвод Каменно-Павловского прииска. Успех был ошеломляющий. Многие промышленники, побывав на Троицкой ярмарке и узнав о золотой удаче Бакакина, оставили свои прииски на Северном Урале и в Сибири. Взамен они открывали прииски в пойме речек Кабанки, Каменки, Санарки и их притоках. За два месяца до наступления холодов было намыто 1,5 кг золота. В следующий промывной сезон было намыто уже более одного пуда (1 пуд – 16 кг) [9].

Рядом с прииском удачливого П.Е. Бакакина стали открываться прииски и других золотопромышленников. И через 10 лет Кочкарского золота добывалось уже до 40 пудов. Ежегодно продолжало увеличиваться количество приисков, и к концу века их насчитывалось уже около шести сотен, а производительность достигла к 1900 году 100 пудов, то есть 1600 кг золота в год.

Резкий взлет успешной добычи объясняется не только наличием множества россыпей (пластов) с богатым содержанием. Перед золотодобывающими регионами России наш район имел ряд преимуществ, а именно:

-окрестности будущего города Пласта во второй половине 19 века уже были достаточно заселены и обжиты, здесь выращивали пшеницу, содержали домашнюю скотину. Это означает, что не было необходимости завозить как, например, в глухую и безлюдную тайгу, продукты, здесь, на месте можно было найти и первых наемных рабочих и купить или нанять рабочую лошадь;

-рядом, всего в 60 верстах (1 верста – 1,2 км), находился торговый и уездный город Троицк, где можно было юридически оформить необходимые документы, открыть счет в банке, взять ссуду, заказать и приобрести необходимое оборудование;

-как уже говорилось выше, к этому времени на Среднем Урале был уже накоплен определенный опыт по добыче золота, и после открытия П. Е. Бакакина сюда устремились многие известные крупные золотопромышленники, призвав на свои прииски знающих проверенных горных инженеров, старателей и мастеровых.

Перечисленные факторы и являлись основой успешного и резкого взлета золотодобычи в Пластовском районе.

Золото перевернуло упорядоченную казачью жизнь. Вот так описывал известный уральский писатель Д.Д. Мамин-Сибиряк изменения, произошедшие в станице Кочкарь, ставшей центром большого золотоносного района: «Кочкарь представляет один сплошной ... прекрасный базар ... каждый промысловый грош пел здесь петухом ... Такие города как Златоуст могут справедливо завидовать бойкой Кочкарской торговле...».

Будущая территория Пластовского района буквально в считанные годы покрылась сетью горных отводов – приисков. Причина активного

притока золотоискателей была в том, что раньше им приходилось снаряжать целые экспедиции в непроходимую тайгу с оборудованием, продовольствием. А здесь южноуральская лесостепь уже была обжита: пашни, табуны скота. А значит, хлеб, мясо – в общем, продовольствие есть. И тягловая сила. Рядом был уездной город Троицк, административный и торговый центр, где можно было заказать оборудование и оформить документы [10].

Окружной инженер М.Деви в своей статье, посвященной 50-летию добычи Кочкарского золота, отметил, что золото впервые было обнаружено при ломке известняка.

В 1867 году в Кочкарской системе насчитывается 127 приисков, с добычей золота 527, 6 кг. Видно, что по сравнению с 1857 годом число приисков увеличилось, но добыча на них уменьшилась. Это было связано отчасти с выработкой богатых россыпей, а также с тем, что золотопромышленники со своими капиталами устремились в казенные дачи: Горноблагодатную и Монетную, открытые для частных разработок. Кроме того, золотопромышленники в погоне за еще большей наживой стали сокращать работы хозяйским способом, а стали разрешать работать на своих приисковых площадях старателям, или золотничникам, как их здесь называли. Старатель – это рабочий, который своим трудом добывает золото и сдает его владельцу прииска. Хозяину это выгодно, так как он получает большие барыши за счет разницы цены скупаемого у старателей золота и государственной ценой.

Старатели работали всей семьей, начиная от мала до велика. Мужики работали в забое, женщины мыли песок, а подростки работали на перевозке песка и руды. Жить было трудно, за все приходилось платить золотопромышленнику, а золото не всегда было богатое. За намытый золотник золота хозяин платил от 2,5 до 3 рублей. Старатели всеми силами пытались скрыть часть намытого золота и продать его владельцу «черной кассы», который давал на 1-1,5 рубля дороже, чем хозяин.



Рисунок 7 — Добыча золота старателями, [фотоархив ОАО «ЮГК»]
Скупщики золота, не вкладывая в производство никаких средств, получали большие барыши, продавая золото в банк или за границу.

Через 25 лет после начала добычи золота бывший горный полицмейстер Анисимов усовершенствует механизм для измельчения руд. Это изобретение немедленно распространяется не только по соседним приискам, но и по всем золотодобывающим регионам. Оно вошло в историю мировой золотодобычи. На золотом Кочкаре механизм Анисимова, который получил название «Кочкарские бегуны», применялся до 50-х годов XX века.

При отработке россыпей (пластов) в 1868 году впервые были выявлены коренные рудные тела (жилы). С этого года и началась отработка золотоносных жил, которых было обнаружено более тысячи.

Год от года увеличивалась добыча рудного золота. Для того чтобы переходить на добычу рудного золота необходимо было пройти более глубокие капитальные шахты и перестроить золотоизвлекающие фабрики на более производительные технологии. Некоторые золотопромышленники на такие затраты не решились и предпочли продать свои прииски [12].

Так, в 1897 году крупнейший золотопромышленник Г.Е. Подвинцев продал свои прииски французской компании, которая называлась

«Анонимное общество Кочкарских приисков». В этом же году не менее известный Е. И. Симонов продает свои прииски английской компании «Общество Троицких приисков».

Эти иностранные компании продолжали применять все лучшее и передовое, что было на Кочкарских приисках, а так же стали интенсивно внедрять более производительное зарубежное оборудование. На рубеже XIX-XX веков на приисках Кочкарской системы уже применялись электроосвещение и телефонная связь. Здесь первыми в золотопромышленности применяли рельсовый транспорт для доставки руды. В 1912 году вступает в строй Антоновская фабрика (сегодня это ФЗЦО им.Артема), которая в эти годы занимала первое место в России и второе – в мире по оснащенности оборудованием и применяемым технологиям.

Добыча рудного золота, вскрытие более глубоких горизонтов требовали новых технологий. Тогда проявилась удивительная смекалка и деловая хватка и простых мастеровых, и горных специалистов, внедривших новейшую и совершенствовавших старую технику. В 1870 году бывший горный полицмейстер Анисимов усовершенствовал английскую дробилку для измельчения руды. Резко повысилась производительность. В считанные годы эта дробилка получила название «Кочкарские бегуны» и распространилась по всем золотодобывающим регионам России.

С 1871 года на приисках применяется (впервые в России) паровой двигатель. В 1886 году горный инженер Е.П. Зеленков первым в России и вторым в мире построил и запустил фабрику по извлечению золота методом хлоринации. Через 10 лет вновь отличился, построив новую фабрику по извлечению золота методом цианизации.

В 1891 году, перед приездом на Южный Урал цесаревича Николая Александровича Романова, был отпечатан путеводитель его маршрута.

В кратком обзоре путешествия будущего последнего императора России были даны небольшие исторические справки по поселениям, которые предстояло посетить царской особе. В этом путеводителе есть строчка о том, что Верхняя Санарка основана русскоязычным населением задолго до присоединения Южноуральских земель к Российской империи. Там же приводятся имена (фамилии) первопоселенцев: Новокрещенов, Булгарин и т.д., по которым можно догадаться, что Верхнюю Санарку основали старообрядцы, которые искали укромное место, и бывшие жители Казанского ханства (булгары). Первые бежали от царского ока после раскола церкви, вторые – от насильственного крещения. Санарский бор хранил их и от набегов кочевников [30].

В конце XIX века на этой золотой земле появляются иностранные компании: с участием английского капитала «ТроицкГолфилд» и французского «Анонимное общество Кочкарских приисков». Ввозится из-за рубежа новая, более производительная техника, современное оборудование и химические реагенты. Впервые на золотых приисках России стал применяться рельсовый транспорт для доставки руды. Строятся электростанции.

Таким образом, Кочкарские прииски были первопроходцами опробования и внедрения всего передового в науке и технике по золотой промышленности России [7].

В начале XX века Кочкарские прииски достигли наивысшей производительности. На приисках золотого Кочкаря учились и проходили практику не только студенты горных вузов, но и опытные, со стажем, горные инженеры из других золотодобывающих регионов.

2.3.4. Довоенное время

На приисках Кочкарской системы проживало большое количество высококвалифицированных дипломированных горных инженеров, имело высшее образование и большинство золотопромышленников, среди

которых были князья (Кугушевы), бароны (Фитингоф), купцы (Воронковы, Воронцовы, Тарасовы). Многие эти имена были на слуху не только на Южном Урале, но и в России, и даже за рубежом.

Эти люди прекрасно понимали необходимость образования у приискового населения, так как горное оборудование шахт и золотоизвлекательных фабрик требовало грамотного и правильного обращения и учета.

В 1881 году открылась первая школа. Открыл ее на свои средства один из самых крупных золотопромышленников Гаврила Ермолаевич Подвинцев.

В конце XIX века на средства многих золотопромышленников, таких как потомственные почетные граждане Российской Империи Симонов, Тарасов и других, была построена Князе-Никольская церковно-приходская школа. Рядом с этой школой на средства того же Симонова строятся мечеть и школа для детей мусульман. Еще одна школа открывается при Народном доме. В 1913 году в этих четырех школах обучалось 519 учеников (население 3-5 тысяч человек). Кроме обучения грамоте, в этих школах преподавали азы горного дела, домоводство. Для безграмотного взрослого населения была открыта в 1906 году воскресная школа, в которой занимались в нерабочие дни.

Во всех крупных селах и поселках также были открыты двух-или четырехклассные школы. В крестьянских селах школы были в Новом Кумляке и в Демарино. Они были открыты на деньги, собранные жителями этих сел.

В 1911 году на золотых приисках открывается клуб, чтобы «дать возможность проводить свободное от занятий время с удобством, приятностью и пользой». С этой целью здесь устраиваются балы, маскарады, танцевальные, музыкальные и литературные вечера, драматические спектакли, имелась своя библиотека [24].

Значительным и заметным явлением в культурной жизни населения стал театр. Это заметно по репертуару и по количеству спектаклей. Так, в 1913 году было поставлено 16 спектаклей. Артистами в основном были приисковые интеллегенты.

Прошло всего десять лет со дня открытия кино во Франции. В России еще не во всех губернских (областных) городах показывали фильмы, а на золотом Кочкаре с населением 3,5 тысяч человек уже работал синематограф. «Живые картинки», как называли кино в то время, пользовались огромной популярностью у населения приисков. Так, в 1913 году в синематографе был показан 51 сеанс, на которые были проданы 11999 билетов.

Билеты в театр и кино были разной цены. Цены первых трех рядов превышали цены последних рядов в четыре раза. Нередки были и благотворительные спектакли, и сеансы синематографа для учащихся школ.

Начало XX столетия Кочкарские прииски встретили на подъеме. Вступали в строй новые капитальные шахты, заводы. Положительно был решен вопрос о прокладке железной дороги от ст. Н-Увельская до центра Кочкарских приисков. Но исторические события мирового масштаба в центре Европы повлияли на жизнь и судьбу населения золотых приисков российской глубинки [14].

2.3.5. Годы войны

Началась первая мировая война, и многие горные специалисты, старатели и рабочие были призваны в армию. На нужды войны были призваны не только строевые, но даже рабочие лошади. Война перекрыла зарубежные поставки горного оборудования и химических реагентов. Из-за несвоевременного ремонта насосов затопляет совершенно новые шахты «Маргарита» (1914г.) «Стенли» (1916г.). Оставшись без руды, химических реагентов, запасных частей для ремонта оборудования, был остановлен

Антоновский завод (декабрь 1916г.). Многие рабочие, освобожденные от призыва в армию, вынуждены были покинуть прииски в поисках работы. Власть пыталась организовать на месте выпуск сельхозинвентаря, чтобы население приисков смогло прокормиться продуктами из личного подворья. События 1917 года, а затем и гражданская война еще более усугубили этот кризис, и добыча золота была практически полностью остановлена. Необходимо отметить тот факт, что, несмотря на тяжелое экономическое положение, в эти годы на Кочкарских приисках не отмечено ни одного крупного выступления рабочих ни с экономическими, ни с политическими требованиями. В годы гражданской войны власть неоднократно менялась, но на приисках не прозвучало ни одного выстрела.

Война изменила жизнь всей страны, жизнь каждой семьи, каждого человека. За тысячи километров находился город Пласт от линии фронта, но горячее дыхание этой волны коснулось и его жителей.

Специфика производства в городе была такова, что ее не перестраивали на военные нужды, как в других городах, - золото требовалось государству и в военное время. Поэтому на смену ушедшим на фронт шахтерам в забои шахт, на тяжелые чисто мужские профессии горняков пришли работать их жены, сестры, совсем еще молодые ребята [16].

2.3.6. Послевоенный период

Без малого десять лет бушевали кровопролитные бои в бывшей Российской Империи. Первая мировая, а затем и гражданская войны нанесли огромный ущерб. Для восстановления нарушенного хозяйства страны требовалось огромное напряжение всех сил и средств.

С чувством выполненного долга возвращались в родной город солдаты Великой Отечественной. Но отдыхать от пережитого было некогда. Для восстановления разрушенных городов, заводов и фабрик государству требовалось золото. И бывшие фронтовики не подвели,

буквально за считанные годы годовая добыча благородного металла достигла довоенной. Одновременно с ростом золотодобычи в городе Пласте резко увеличивается жилищное строительство.

В середине 20-х годов правительственная комиссия ВСНХ принимает решение о восстановлении добычи Кочкарского золота. Вводят постепенно в строй старые, затопленные шахты им. Фрунзе («Маогарита»), им. Ленина («Стенли»), «Партизан» и другие. Параллельно ведется проходка стволов новых шахт: «Октябрь», «Красная», «15 лет Октября» и других. Восстановлены ФЗЦО им. Артема, фабрика им. Булдакова, силовая станция.

В 1925 году вступил в строй новый завод по производству мышьяка, который ранее ввозился из-за границы. Южная часть Кочкарских приисков переходит из треста Союззолото в наркомат химической промышленности.

Для проведения работ требовались не только денежные, но и людские ресурсы. Если в 1925 году население составляло 2809 человек, то всего через пять лет здесь уже проживало более 20 тысяч. Часть новоселов прибыла в принудительном порядке – это были бывшие кулаки и горные специалисты, другая часть поселилась на приисках в поисках работы, надеясь избежать голода, охватившего центральные районы России.

Для вновь прибывших спешно строилось жилье, и в считанные годы выросли целые улицы, которые состояли в основном из бараков. Это нынешние улицы Тургенева, Потемкина, Суворова, Галкина и другие. Многие переселенцы строили из дешевых подручных материалов жилье собственными силами, и одна за другой появлялись приземистые халупы, так называемые балаганы. Примером для такой быстрой и дешевой постройки были балаганы, построенные еще до революции.

На фоне всей России и соседних городов, таких как Верхнеуральск, Троицк, Челябинск и другие, население Кочкарских приисков вело себя совершенно мирно, корректно. Часть бывших «состоятельных» лиц

продолжала работать в системе «Кочкарьзолото» на своих же национализированных предприятиях в качестве горных специалистов.

Причины такого мирного перехода и отсутствия противостояния между «верхами и низами» приискового населения прежде всего в том, что на протяжении десятков лет большинство золотопромышленников с пониманием относилось к нуждам простого населения. Строительство культовых храмов, школ, больниц, достаточно высокая культура и сыграли решающую роль в эти тяжелые годы.

Совершенно иначе проходили в эти годы события в сельской местности района. Большинство станичников в казачьих поселках, как и по всему Южному Уралу, были против новой власти. Основной причиной было то, что советская власть обложила казаков непосильной prodrazverstкой, а главное – передала казачьи земли[29].

Крестьянские села Демарино, Новый и Старый Кумляк, наоборот, в своем большинстве поддержали молодую власть и причиной тому – опять же земля, которую обещали крестьянам за счет казачьей общины. Поэтому многие крестьяне выступили с оружием в руках в отрядах Томина, братьев Кашириных, Блюхера.

После гражданской войны центр приисков административно назывался Екатеринбургским и Ново-Троицким сельсоветами. В июле 1931 года сельсоветы были упразднены и появились рабочие поселки Пласт и Ново-Троицк. Статус рабочего поселка позволял увеличить бюджет на развитие социально-бытовых и культурных объектов.

В 1931 году в поселок Пласт протянулась линия электропередачи от Челябинской ТЭЦ, поэтому местная электростанция была остановлена. В этом же году впервые выходит местная газета, которая называлась «На штурм» и которая печаталась во вновь построенной типографии.

В 1931 году впервые улицы поселков получили свои названия.

Подготовкой квалифицированных рабочих для горного производства занималось профессионально-техническое училище.

В начале 30-х годов вступила в строй новая районная больница, строился стадион, заложен парк. За короткий срок были построены более десятка зданий для школ и детских садов.

По переписи 1939 года в рабочих поселках Пласт и Ново-Троицк проживало более 25 тысяч человек. В следующем, 1940-м году рабочие поселки были упразднены и приобрели новый статус под одним именем – Пласт. Таким образом, город Пласт обязан золоту дважды: первое – золото находится в его недрах; второе – по условию его залегания, так как первоначально золотоносные россыпи назывались золотоносными пластами.

Сельская местность нашего района также претерпела значительные изменения, но эти перемены полностью повторяют все перемены полностью повторяют все перемены, которые проходили в селах Советского Союза. В первую очередь, это касается расказачивания. В конце 20-х-начале 30-х годов прошла коллективизация, где полудобровольно, где принудительно. Параллельно с этим было проведено и так называемое раскулачивание, в результате которого большинство крепких казачьих и крестьянских семей были выселены, а их имущество конфисковано.

Самое первое коллективное хозяйство было организовано в 1922 году в Котлике. В бывшее подсобное хозяйство золотопромышленника Е.М. Симонова переехала часть семей из Нового и Старого Кумляка, и они образовали комунну «Северо-восточная Звезда».

На бывшем винокуренном заводе торгового дома А.П. Поклевского-Козелл в Демарино в 1920 году «Кочкарь-золото» организовало кожевальный завод, где стали выпускать спецобувь для горняков и для армии.

В 1928 году переселенцы пос. Кумляк Уйского района, во главе которых был Воронин Федор Степанович, образовали новое село

Воронино. В основном все села были схожи, только названия колхозов разные.

Немного отличалась жизнь поселка Светлого. На бывших приисках Поклеевского-Козелл золотодобыча продолжалась 20-е и 30-е годы. В конце 30-х годов здесь открыли месторождения пьезокварца. В годы ВОВ это месторождение было единственным, которое снабжало ценным сырьем оборонную промышленность.

В послевоенные годы золотодобыча существенно возросла, и приблизилась к довоенному уровню (рис. 12). К 1960 году глубина отработки по всем шахтам достигла 350-400 метров, что на тот момент являлось вершиной технических возможностей для шахтных подземных установок. Принято решение о реконструкции. Реконструкция затянулась, что привело к уменьшению общего объема золотодобычи. В 1950-1960 годах была проведена ревизия бывших россыпных месторождений по речке Каменка. Проведенная работа подтвердила запасы золота, и добыча золота велась еще 25 лет [2].

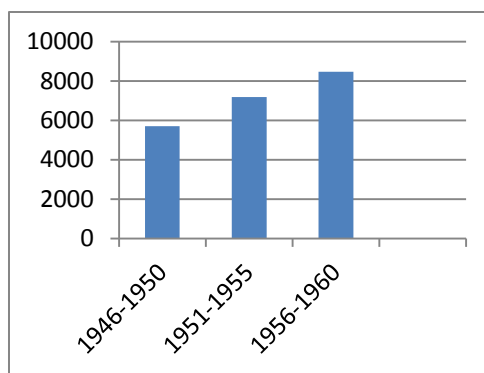


Рисунок 8 — Динамика золотодобычи с 1946-1960г. (составлено автором)

В 1965 году геологи подтвердили запасы рудного поля на центральном рудном поле города Пласта до глубины 1000 метров. На основании этого началась реконструкция и проходка глубоких стволов шахт «Восточная» и «Центральная», «Скиповая».

Открытие Светлинского месторождения золота Э.И. Мецнеромобеспечило градообразующее предприятие золотоносной рудой на десятилетие.

Так же заслуга этого выдающегося геолога в открытии месторождения мрамора на Андреевской площади.

В момент перестройки государство все меньше уделяло внимания разведке недр. Постепенно сократили горный отряд, затем сократили буровые вышки и вспомогательные службы.

На сегодняшний день главное золотодобывающее предприятие имеет собственную внутреннюю хорошо оснащенную геологическую службу. В 1977 году все рудники и прииски были реорганизованы в единое Южно-Уральское производственное золотодобывающее объединение. Из-за незавершенности реконструкции и резкого падения золотодобычи «Южуралзолото» попадает в критическую ситуацию. Предприятие подошло к грани банкротства и почти прекратило добычу золота. В 1997 году было создано ЗАО «Южуралзолото» под руководством генерального директора К. И. Струкова. В 1999 г. предприятие по объему добычи выходит на уровень начала 70-х годов. Таким образом, конец 90-х годов можно считать началом нового возрождения золотодобычи на Южном Урале.



Рисунок 9 — АО «Южуралзолото», [18]

В настоящее время открытое акционерное общество «Южуралзолото Группа Компаний» является лидером по объемам производства, в т.ч. и добыче золота, этим предприятием произведено 99,9% от общего объема золотодобычи. В 2010 году предприятие запустило в эксплуатацию

участок по переработке золота методом кучного выщелачивания на карьере «Курасан». На карьере «Светлинском» проведена газификация промбазы. Готовится проект на строительство железной дороги - карьер «Светлинский» - Пласт на фабрику ЗИФ и начаты подготовительные работы. Продолжается строительство нового хвостохранилища Кочкарской ЗИФ объемом 8 млн.м³. На шахте Центральная пройдены горно-капитальные и горно-подготовительные выработки в объеме 8,3 км., для увеличения объема добычи руды на 2011 год [18].

2.3.7. Современный этап развития Пластовского района

В настоящее время в Пластовском районе преобладает горнорудная промышленность. В основном это – добыча рудного и россыпного золота и пьезосырья. Так же идут работы по добыче мрамора, гранита, известняка и урана.

С каждым годом происходит рост добычи полезных ископаемых. В январе-марте 2020 года отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами организациями вида экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых» на 60,1% больше, чем в январе-марте 2019 года.

Так же повышается уровень жизни населения. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций за январь-март 2020 года составила 1254226,0 рубля, что на 75,1% больше, чем за январь-март 2019 года.

Численность населения Пластовского района увеличивается с каждым годом, за счет притока трудовых ресурсов со всех районов Российской Федерации и соседних стран. Большинство вакансий предоставляет АО «Южуралзолото».

В городе Пласт на сегодня проживает 19 тысяч жителей, а вместе с селами на территории насчитывается 27 тысяч человек [3].

Таким образом, в истории заселения и освоения территории Пластовского района можно выделить несколько этапов (Табл. 1, Рис. 10).

Таблица 1 — "Этапы заселения территории Пластовского района "

Этапы	Основные события
Каменный век	Заселение территории современной «Русской Бразилии». Добыча полезных ископаемых для изготовления орудий труда и охоты.
Бронзовый век	Расширение территории обитания – заселение территории современного села Кочкарь. Открытие ряда месторождений меди. Добыча и плавка металла – изготовление различных изделий (украшения, посуда, орудие). Появление первых металлургических печей, начало горных работ на речках Каменка, Теплая, Санарка.
Начало новой эры	«Великое переселение народов» - гуннов, тюрков, печенегов с востока на запад по землям района. Заселение территории района монголами и подвластными им племенами. Данные о производстве неизвестны.
Конец XIV – начало XV	Распад Золотой Орды. Образование Ханства Младшего Жуза. Набеги джунгарских племен на земли ханства.
Первая половина XVIII века	1731 года – земли района официально входят в состав Российской Империи. Активное заселение территории района. Появление первых сел – Верхняя Санарка и Степное (1743), Демарино (1753), село Петропавловск. Сельскохозяйственное производство: земледелие, пчеловодство, животноводство.
Вторая половина XVIII века	Появление казачьих поселений – Кочкарь, Чукса, Кукушка (1763), Верхняя Кабанка (1779). Развитие горнопромышленного производства.
Начало XIX века	Появление и рост приисков: Каменно-Павловский, Еленинский, Успенский, Мариинский, Устиновский и др.. Первые сведения о находках россыпного золота на территории района. Начало разработки Пластовского золота. Интенсивный рост населения – активный приток золотоискателей.
Вторая половина XIX века	Развитие и расширение существующих населенных пунктов. 1862 – первые сведения о нахождении золотоносной жилы. Начало разработки рудного золота. Внедрение техники и новых технологий добычи золота. Рост производительности добычи.
Конец XIX века	Появление на территории района первых иностранных компаний. Совершенствование производства. Строительство первых электростанций.
Начало XX века	Достижение наивысшей производительности Кочкарских приисков. Начало работы новых капитальных шахт и заводов. 1919-1931 – слияние поселков в единый населенный пункт – Пласт.

Середина XX века. Годы войны (1941-1945)	Выход из строя многих шахт, уменьшение добычи золота.
Послевоенное время (1945-середина 70х)	Увеличение добычи благородного металла.
Конец XX века (середина 70х)	1977 – реорганизация рудников и приисков в единое Южно-Уральское производственное золотодобывающее объединение.
90-е годы XX века	Резкое сокращение добычи золота. Банкротство предприятия. 1997 - создание ЗАО «Южуралзолото» под руководством генерального директора К. И. Струкова. Начало нового возрождения золотодобычи на Южном Урале.
Начало XXI века Первое десятилетие	Производство и добыча золота, каолина, мышьяка. Рост и развитие добывающей промышленности.

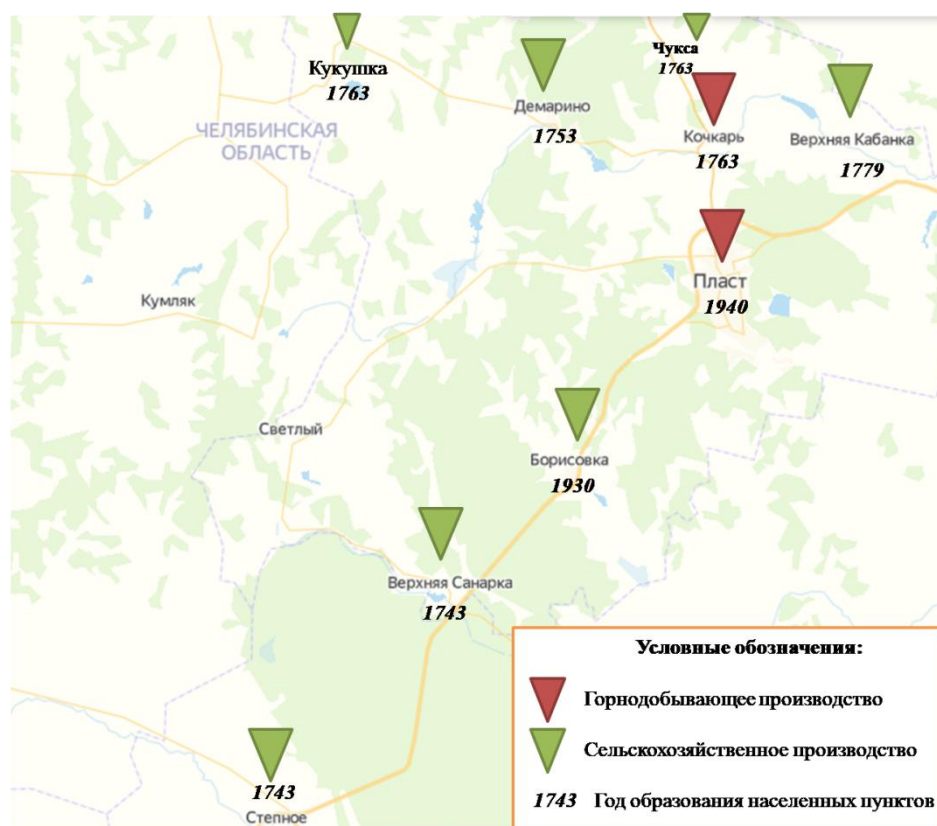


Рисунок 10 – «Этапы заселения территории Пластовского района»,
(составлено автором)

Вывод:

Человечество всегда развивалось в тесном взаимодействии с природой, из которой оно вышло и частью которой является. Природа, выступая географической основой, средой и ресурсом развития человеческого общества не является пассивным участником этого взаимодействия. Создавая возможности и условия для его развития, на определенных этапах она ставит зримые ограничения тому или иному направлению деятельности общества. Поэтому разные этапы развития человечества определяются разным характером его взаимосвязей с природой, а его переход от одного этапа к другому во многом связан с возникающими природными ограничениями.

Таким образом, своим рождением и дальнейшим развитием город обязан месторождениям золота. История города началась в 1845 году с начала освоения золотоносных приисков: Успенского, Воскресенского, Аверьяновского, Новотроицкого.

ГЛАВА 3. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КРАЕВЕДЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ПРИ ИЗУЧЕНИИ КУРСА ГЕОГРАФИИ МАТЕРИКОВ И ОКЕАНОВ В 7 КЛАССЕ

3.1 Технологическая карта урока

(Урок разработан в соответствии с требованиями ФГОС ООО).

Краеведческая работа является важной составляющей частью при изучении учебных предметов в школе. Она осуществляется под руководством педагога и направлена на всестороннее изучение учащимися своего края. Краеведение призвано воспитывать у школьников причастность к истории своих предков, формировать желание изучать языковые особенности, традиции и обычаи родного края, познавать свои корни, что, конечно способствует формированию таких нравственных ценностей, как духовность, национальное самосознание, патриотизм.

Тема урока: «Освоение и заселение территории Пластовского района».

Место данного урока в системе уроков. Данный урок является началом изучения физической географии материков и океанов. Мероприятие направлено на привлечение внимания к своему родному краю, развитие чувства патриотизма – является фундаментом для изучения всего курса географии седьмого класса. Формирует знания о своем районе: изучается история заселения и освоения Пластовского района и его географические особенности, которые повлияли на освоение земель района.

Цель урока: Приобщить учащихся к истории малой Родины, пробудить интерес, любовь и ответственность за ее настоящее и будущее.

Задачи урока:

1. Рассмотреть историю освоения и заселения территории Пластовского района.

2.Формировать познавательные универсальные учебные действия в ходе работы с текстом.

3.Способствовать развитию внимания и наблюдательности.

4. Способствовать бережному отношению к уникальной природе края.

5.Продолжить формирование основ культуры общения, совместной работы в группах.

6.Способствовать формированию знаний о Пластовском районе [22].

Опорные понятия: географическое положение, полезные ископаемые, освоение территории, территория, природные факторы.

Новые понятия: старатель, месторождение, золотопромышленник, прииск.

Дидактический материал: презентация к уроку, карточки для ответа на вопросы, листы самооценки деятельности на уроке «Оценочный лист», раздаточные листы проверки полученных знаний в форме теста.

Оборудование: Мультимедийное оборудование: АРМ (компьютер, проектор). Презентация. Карта Пластовского района и Челябинской области.

Технологическая карта урока «Освоение и заселение территории Пластовского района»(продолжение)

Этап урока	Планируемые результаты	Деятельность учителя	Деятельность учащегося	Используемые методы, приемы, формы	Формируемые УУД	Результат взаимодействия
Акт уализация знаний и самоопределение к деятельности	Мотивация к изучению материала	Создание условий для мотивации. Приветствие учащихся, контроль подготовки к уроку. Раздача оценочных листов.	Отвечает на вопросы. Подготавливается к изучению новой темы. Анализирует раздаточные материалы.	Демонстрация презентации. Постановка проблемного вопроса «Знаете ли вы, как заселялась территория нашего района?»	<p><u>Личностные:</u> формирование ценностных ориентиров и смыслов учебной деятельности на основе развития познавательных интересов, учебных мотивов.</p> <p><u>Познавательные:</u> осознанное и произвольное построение речевого высказывания в устной и письменной форме;</p> <p>умение осуществлять анализ объектов с выделением существенных и несущественных признаков; умение осуществлять синтез как составление целого из частей.</p> <p><u>Регулятивные:</u> принимать и сохранять учебную задачу.</p> <p><u>Коммуникативные:</u> уметь формулировать собственное мнение и позицию;</p> <p>адекватно использовать речевые средства для решения различных коммуникативных задач;</p> <p>строить монологическое высказывание, владеть диалогической формой речи.</p>	Мотивация к изучению нового материала.
Постановка	Мотивация к	Создание	Учится	Беседа, просмотр	<u>Личностные:</u> формирование	Сформулирова

а учебной задачи	изучению новой темы	условий для формулирования темы урока.	принимать и сохранять учебную задачу.	презентации, изучение стихотворения о районе.	границ собственного знания и «незнания». <u>Познавательные:</u> использование и работа с презентацией, формулирование темы урока, определение ключевого понятия урока. <u>Регулятивные:</u> принимать и сохранять учебную задачу. <u>Коммуникативные:</u> уметь задавать вопросы.	на тема урока, определено ключевое понятие урока.
Целеполагание	Умение ставить цели, переводить их в конкретные задачи, планировать деятельность, предполагать	Задаёт вопросы и учит школьников задавать вопросы, аргументировать свою точку зрения	Формулирует цель и план работы	Беседа, опрос	<u>Личностные:</u> формирование мотивов достижения и социального признания <u>Познавательные:</u> умение устанавливать причинно-следственные связи; умение строить рассуждения в форме связи простых суждений. <u>Регулятивные:</u> принимать и сохранять учебную задачу. <u>Коммуникативные:</u> адекватно использовать речевые средства для решения различных коммуникативных задач; строить монологическое высказывание, владеть диалогической формой речи.	Умение ставить цели и составлять план нового изучения материала
Открытие новых знаний	Развитие деятельности по работе с картой, развитие умений	Консультирование по возникающим вопросам.	Ответы на вопросы учителя, овладе	Беседа, коллективная работа, самостоятельная	<u>Предметные знания и умения:</u> положительное отношение к учению, уважительное отношение к	Овладение основными знаниями по изучаемой

	<p>анализировать, обобщать, делать выводы. Знать факторы влияющие на заселение и освоение территории.</p>	<p>Постановка направляющих вопросов. Объяснение нового материала.</p>	<p>ие основополагающими понятиями: старатель, прииск. Работа с картой и демонстрационным материалом.</p>	<p>работа с тетрадью краеведа и картой района. Фронтальный опрос.</p>	<p>собеседнику. <u>Результативные:</u> умение определять и формулировать цель на уроке с помощью учителя; проговаривать последовательность действий на уроке; планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей, вносить необходимые коррективы в действие после его завершения на основе его оценки с учётом характера сделанных ошибок, оценивать правильность выполнения действия на уроке адекватной оценкой. <u>Познавательные:</u> уметь ориентироваться в своей системе знаний; отличать новое от уже известного с помощью учителя; добывать новые знания; находить ответы, на вопросы, используя учебник, карту края, свой жизненный опыт и информацию, полученные ранее. <u>Коммуникативные:</u> уметь с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли, слушать и понимать речь других, совместно договариваться о правилах поведения и общения в школе и следовать им; учиться работать в паре, группе, формулировать собственные мнения и позицию.</p>	<p>теме, развитие умений анализировать, обобщать, делать выводы. Знают историю поэтапного заселения территории, факторы влияющие на размещение, географические особенности территории.</p>
--	---	---	--	---	---	--

Первичное закрепление новых знаний и включение новых знаний в систему знаний	Развитие деятельности по коррекции выполненных заданий развитие умений анализировать, обобщать, делать выводы, Знать общие факторы, повлиявшие на заселение территории. Знать важные даты (образования города Пласт, образования первого населенного пункта на данной территории).	Создание условий для коррекции действий и знаний Консультирование	Обобщение и конкретизация полученных знаний	Беседа (ответы на вопросы), индивидуальное выполнение теста.	<p><u>Личностные:</u> формирование границ собственного знания и «незнания».</p> <p><u>Познавательные:</u> осознанное и произвольное построение речевого высказывания в устной и письменной форме;</p> <p>Ориентировка на разнообразие способов решения задач; умение осуществлять синтез как составление целого из частей;</p> <p>Умение устанавливать причинно-следственные связи; формулирование проблемы.</p> <p><u>Регулятивные:</u> осуществляют итоговый и пошаговый контроль по результату;</p> <p>адекватно воспринимать оценку учителя; вносить необходимые коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учета характера сделанных ошибок.</p> <p><u>Коммуникативные:</u> уметь контролировать действия партнера; адекватно использовать речевые средства для решения различных коммуникативных задач, строить монологическое высказывание, владеть диалогической формой речи.</p>	Выполнение итогового теста по изученной теме.
Рефлексия	Формирование	Создание	Оценка своих	Заполнение	<u>Личностные:</u> развитие	Сформированн

	<p>ориентиров и смыслов учебной деятельности</p>	<p>условий для самооценки и взаимооценки деятельности</p>	<p>действий и поступков</p>	<p>оценочного листа по пятибалльной шкале (индивидуальная оценка своей работы на уроке и полученных знаний)</p>	<p>познавательных интересов, учебных мотивов; оценка своих поступков. <u>Познавательные:</u> осознанно и произвольное построение речевого высказывания в устной и письменной форме. <u>Регулятивные:</u> осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату; адекватно воспринимать оценку учителя; вносить необходимые коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учета характера сделанных ошибок. <u>Коммуникативные:</u> уметь контролировать действия партнера; адекватно использовать речевые средства для решения различных коммуникативных задач; строить монологическое высказывание, владеть диалогической формой речи.</p>	<p>ость границ собственного знания и незнания</p>
--	--	---	-----------------------------	---	---	---

3.2 Сценарий урока «Освоение и заселение территории Пластовского района»

[СЛАЙД 1]

Приветствие учителя:

- Добрый день, ребята! Проверьте, все ли подготовлено у вас к уроку?

Только умениями, знаниями и навыками человек достигает в жизни, то к чему стремится. А это значит, он поднимается по своей лестнице успеха, используя тот инструментарий, который ему необходим для достижения поставленной цели. Лестница успеха на уроке географии будет и у вас сегодня, а вот какая, вы сможете сказать только по окончании урока, проходя его определённые этапы, и используя в своей работе школьный инструментарий: учебник, тетрадь, дневник, карандаши, атласы, карты, индивидуальные карточки.

Свои результаты вы будете фиксировать в оценочном листе, который лежит у вас на парте. Оценивать вы себя будете по пяти бальной системе. Проверьте наличие листов и подпишите их.

[СЛАЙД 2]

1.Фронтальный опрос.

-Какую тему мы изучали на прошлом уроке? (Географический портрет Пластовского района).

-Откройте тетрадь краеведа на странице 4, и вспомните, что характерно для нашего района, и каковы его особенности климата, рельефа, географического положения? На повторение у вас есть 2 минуты, а потом будем вспоминать вместе.

-А сейчас мы с вами проведём «Мозговой штурм».

-Я читаю вам высказывание, а вы, поднимаете карточки.

(«да» - зеленая, «нет» - красная).

[СЛАЙД 3]

1.Верно ли высказывание что: Пластовский район расположен на восточном склоне Уральской горной страны? (ДА)

2.Верно ли высказывание что: Район, как и вся Челябинская область, характеризуется умеренно теплым континентальным климатом? (ДА)

3.Верно ли высказывание что: На территории района отсутствуют гидрологические объекты (реки, озера)? (НЕТ)

4.Верно ли высказывание что: На территории Пластовского района находится «Русская Бразилия»? (ДА)

5.Верно ли высказывание что: Главное богатство района, принесшее ему мировую известность - золото? (ДА)

6. Верно ли высказывание что: На территории Пластовского района очень скудный растительный и животный мир? (НЕТ)

Вывод: Завершился этап «Мозговой штурм». По вашим ответам я увидела, что раннее изученный материал вами усвоен. Поставьте отметку (от 1 до 5 баллов) в строке № 1. «Мозговой штурм». Оценивайте себя честно и ставьте заслуженные баллы.

[СЛАЙД 4]

На слайде стихотворение. Давайте его прочитаем. (Учитель читает стихотворение, ученики слушают).

Ирина Новакова «Пласт»

Из маленьких селений на Урале,

Где добывали золото в поту,

Образовался город – Пласт назвали.

Он воплотил старателей мечту

О жизни, обеспеченной, счастливой,

Чтобы в домах уютно и тепло...

Народ здесь оседал трудолюбивый,

Хоть многих уже время унесло.

Но продолжают жить их дети, внуки...

Спускаются под землю за рудой,

Дома возводят золотые руки,
В мечтах летят за яркою звездой.
За семьдесят пять лет преобразился,
На золотом пласту расцвёл наш Пласт.
Приезжим город тоже полюбился...
Ведь не иссяк здесь доброты запас.
Здесь всех с улыбкой, радостно встречают...
Гостеприимный в городе народ!
А пироги пекут какие – к чаю!
А в праздник – песни, танцы, хоровод!
Люблю я этот город, незаметный
Среди высоких сосен, средь берёз!
Он в трудные минуты дарит свет мне,
И душу согревает в злой мороз!

-О чем это стихотворение?

-Почему город называют «золотым»?

-А знаете ли вы как заселялась наша земля?

-Давайте же уточним, о чем сегодня мы будем говорить на уроке?

(О истории заселения и освоения Пластовского района).

-Сегодня наш урок будет посвящен истории заселения и освоения Пластовского района. Мы узнаем почему наша территория так «полюбилась» людям еще с древних времен. Какие факторы повлияли на заселение и освоение территории.

[СЛАЙД 5]

-Открываем тетради, записываем число и тему урока «История освоения и заселения территории Пластовского района» (запись на доске учителем сделана заранее).

-Как вы думаете, когда впервые появились люди на нашей территории? (Учитель слушает ответы детей).

-Заселение территории современного Пластовского района уходит в седую глубину веков.

[СЛАЙД 6]

В настоящее время известны несколько стоянок каменного века. Эти места пребывания древних охотников и рыболовов позволяли им изготавливать каменные орудия труда и охоты. Сырья для этого – кремния и яшмы в долинах рек Кабанки, Санарки, Уя и их притоков – было предостаточно.

[СЛАЙД 7]

В бронзовом веке (4000-2700 лет назад), когда древние научились плавить металл и изготавливать из него изделия, наша территория стала еще более привлекательной для поселения. Здесь в некоторых местах прямо на поверхность выходили медные руды.

[СЛАЙД 8]

- Ребята, как вы думаете, какие факторы повлияли на заселение территории Пластовского района?

(Благоприятный климат и почвы для земледелия, богатая полезными ископаемыми земля, наличие гидрологических объектов, богатый растительный и животный мир).

- С древних времен охотникам и рыболовам эти места были очень привлекательны, так как все необходимое для жизни было предостаточно в этих краях.

Территория района издавна привлекала людей своим благоприятным для сельского хозяйства климатом, своими богатыми полезными ископаемыми недрами, удобным территориальным расположением и рельефом.

-На прошлом уроке вы изучали географические особенности района, расскажите об особенностях климата, рельефа, гидрологии, геологии района?

-Откройте атлас Челябинской области (стр. 6 «Рельеф»), опишите рельеф территории.

-Рельеф района достаточно разнообразен и охватывает две из трех высотных ступеней Челябинской области. В горную (высота от 400 м и выше) ступень входит небольшая юго-западная часть района. Это самые высокие в районе Соколиные горы (423,6м) у кордона Борознинского, и гора Баштау (422, 3м) на границе Санарского бора. Вторая ступень – возвышенная равнина или Зауральский пенеппен (от 200 м до 400 м) охватывает практически всю территорию района.

[СЛАЙД 9]

Район характеризуется умеренно тёплым континентальным климатом с продолжительной холодной зимой (средняя температура воздуха в январе минус 16 градусов), теплым летом (средняя температура воздуха в июле плюс 17 градусов) и короткими переходными сезонами.

-Откройте Атлас Челябинской области(стр. 8 «Полезные ископаемые»), и перечислите, какие полезные ископаемые есть на нашей территории?

-Ребята, знаете ли вы месторождения полезных ископаемых на территории района? Назовите их.

[СЛАЙД 10]

Главное богатство района, принёсшее ему мировую известность- золото.Здесь находятся месторождения золота и серебра (Кочкарское, Светлинское, Северо-Светлинское, Андрее-Юльевское, Михайловское), каолиновой глины («Журавлиный Лог»), талька (Чемпаловское), кианитов (Андрее-Юльевское, Михайловское), кварца (Северо-Светлинское), белого и черного мрамора (Каменское) и другие.Природа щедро одарила Пластовскую землю полезными ископаемыми. Академик Кокшаров в работе «Материалы для минералогии России» впервые описал эвклаз, аметист, горный хрусталь, розовый топаз и другие минералы, найденные в Пластовских недрах.

-Как вы думаете, к каким типам они месторождений они относятся?

По землям района в разных направлениях протекают десятки больших и малых речек. На север – река Кумляк, на юг – Каменка, на восток – Уй. Самая длинная река на территории района – Кабанка.

[СЛАЙД 11]

-Знаете ли вы, какое село появилось самым первым на нашей территории?

-Старейшим селом на территории является Демарино. Первое упоминание датируется 1753 годом. Здесь проживали крепостные крестьяне принадлежавшие князю Мещерскому. После подавления Пугачевского восстания в 1776 году полковник Отто Христофорович де Марин покупает ненадолго два сельца- Кабанское и Агафьино, которые с 1868 года начинают называться одним именем- по фамилии одного из прежних владельцев- Демарино.

Еще два крестьянских села- Старый и Новый Кумляк заселились в конце 18 века.

[СЛАЙД 12]

-Как вы думаете, какой фактор повлиял на заселение и развитие территории больше всего? (Наличие территории богатой полезными ископаемыми, а самое главное – золотом).

-Во второй половине 18 века стали поступать первые сведения о находках золота в Пластовском районе, что могло привести к началу добычи Кочкарского золота на несколько десятков лет раньше. Начало золотодобычи в окрестностях современного Пласта положил Троицкий купец второй гильдии Павел Емельянович Бакакин. В 1842 году во время добычи строительного известняка в карьере близ реки Каменка его рабочими была обнаружена золотосодержащая россыпь. Прииск получил название Каменно-Павловский — в честь одноименной речки и его владельца.

[СЛАЙД 12]

Резкий взлет успешной добычи объясняется не только наличием множества россыпей (пластов) с богатым содержанием. Перед золотодобывающими регионами России наш район имел ряд преимуществ, а именно:

-окрестности будущего города Пласта во второй половине 19 века уже были достаточно заселены и обжиты, здесь выращивали пшеницу, содержали домашнюю скотину. Это означает, что не было необходимости завозить как, например, в глухую и безлюдную тайгу, продукты, здесь, на месте можно было найти и первых наемных рабочих и купить или нанять рабочую лошадь;

-рядом, всего в 60 верстах (1 верста – 1,2 км), находился торговый и уездный город Троицк, где можно было юридически оформить необходимые документы, открыть счет в банке, взять ссуду, заказать и приобрести необходимое оборудование;

-как уже говорилось выше, к этому времени на Среднем Урале был уже накоплен определенный опыт по добыче золота, и после открытия золота сюда устремились многие известные крупные золотопромышленники, призвав на свои прииски знающих проверенных горных инженеров, старателей и мастеровых.

Перечисленные факторы и являлись основой успешного и резкого взлета золотодобычи в Пластовском районе, повлияли на его заселение и развитие.

[СЛАЙД 13]

В 1867 году в Кочкарской системе насчитывается 127 приисков, с добычей золота 527, 6 кг. Видно, что по сравнению с 1857 годом число приисков увеличилось, но добыча на них уменьшилась. Это было связано отчасти с выработкой богатых россыпей, а также с тем, что золотопромышленники со своими капиталами устремились в казенные дачи: Горноблагодатную и Монетную, открытые для частных разработок. Кроме того, золотопромышленники в погоне за еще большей наживой

стали сокращать работы хозяйским способом, а стали разрешать работать на своих приисковых площадях старателям, как их здесь называли. Старатель – это рабочий, который своим трудом добывает золото и сдает его владельцу прииска. Хозяину это выгодно, так как он получает большие барыши за счет разницы цены скупаемого у старателей золота и государственной ценой.

Старатели работали всей семьей, начиная от мала до велика. Мужики работали в забое, женщины мыли песок, а подростки работали на перевозке песка и руды.

[СЛАЙД 14]

-Ребята, откройте свои тетради краеведа, и попытайтесь найти, в каком году образовался город Пласт? Как это произошло?

-Постепенно поселки старателей вокруг каждого из приисков слились в один населенный пункт, который в 1919 - 1931 годах носил название Екатеринбургский сельсовет, а в 1931 году был переименован в поселок Пласт из-за открытой пластообразной залежи золотоносных песков. В 1940 году Пласт получил статус города, в 1965 году - статус города областного подчинения.

В 2004 году муниципальное образование "Город Пласт" наделено статусом Пластовского муниципального района, к которому присоединилось Степнинское сельское поселение из Троицкого района.

[СЛАЙД 15]

-Таким образом, ребята, мы видим, что природные и экономические факторы территории оказали благоприятное влияние на заселение и освоение Пластовского района.

-Одним из важнейших факторов, повлиявших на размещение населения на территории Пластовского района, являются природные условия, природные ресурсы и экономико-географическое положение. Пластовский район выделяется не только среди районов России, но и всего

мира по разнообразию природных ресурсов, сконцентрированных на его территории.

-Завершился этап «Изучение нового материала». Проанализируйте как часто и насколько правильно вы отвечали на вопросы и честно оцените себя. Заполните оценочный лист.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- Пластовский район выделяется не только среди районов России, но и всего мира разнообразием природных ресурсов, сконцентрированных на небольшой по размерам территории.
- Возможность использования природных ресурсов связана как с природными факторами (полезные ископаемые, рельеф, климат, почвы, органический мир), так и с техническими, технологическими и экономическими условиями.
- Разработка месторождений полезных ископаемых (золото, платина, серебро, каолин, строительные материалы) является одним из главных факторов, которые влияют на заселение территории Пластовского района.
- Экономическое развитие Пластовского района связано с ускоряющимся ростом потребления природных ресурсов, расположенных на территории района.
- Краеведческая работа является важной составляющей при изучении учебных предметов в школе, именно она воспитывает патриотическое чувство и любовь к своей Родине.
- По материалам исследования нами разработаны методические рекомендации по проведению урока на тему «История освоения и заселения территории Пластовского района».

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Видяпин, В.И. Региональная экономика: Учебник/Под ред. В.И. Видяпина и М.В. Степанова. – М.:ИНФРА – М, 2008. – 666с.
2. Высоцкий, Н.К. Месторождения золота Кочкарской системы на Южном Урале/ [Соч.] Горн. инж. Геолога Геол. ком. Н. Высоцкого. – Санкт-Петербург : Геол. ком., 1900. - IV, 2011 с., ил.
3. Газета Пластовского района и города Пласта «Знамя Октября» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://plast-gazeta.ru/>, свободный.
4. Гитис, М.С. Пластовский район. Тетрадь юногокраеоведа: Авторы-составители М.С. Гитис, Р.К. Хайрятдинов – Челябинск: Изд-во «АБРИС», 2007.-32с.
5. Дегтярёв, П.Я. Социально-экономическая география Челябинской области: В помощь изучающим географию/ П.Я. Дегтярёв; ЧелРГО.- Челябинск, 2010 – 240с.
6. Докалов, А.А. Новый Кумляк. Село//Челябинская область. Докалов А.А., Поздеев В.В. Энциклопедия. Т.4. Челябинск.
7. Исаенко, Р.П. Горный промысел в Оренбургском крае. Оренбург, 1903. Выпуск 2.
8. Карпинский, А.П. Кочкарская система золотых приисков//Горный журнал, 1872, №2.
9. Колисниченко, С.В. «Русская Бразилия» - Челябинск, 2001. – 43с.
10. Краткий исторический очерк развития золотодобычи на приисках Кочкарской системы//Горный журнал, 1986, №1.
11. Куликов А.Л. История экономики в вопросах и ответах: учеб. пособие. - М.: ТК Велди, Изд-во Проспект, 2005. – 224с.
12. Летемин, А. «Считай века, Кочкарь!». «Знамя Октября», Март-Апрель 1990г.

13.Левит, А.И. Южный Урал: География, экология, природопользование. Учебное пособие. 2-е изд. испр. И доп./ Александр Левит. - Челябинск: Юж. -Урал. кн. изд-во, 2005-246с.:ил.

14.Манин, А.В. Золотой Пласт: Лит.-докум. Летопись золотого промысла наЮж. Урале, 1797 – 1997/А.В. Манин. – Изд. – полигр. Предприятие «Урал. Рабочий», 1995. – 507с.

15.Мичурина, Ф.З. Региональная экономика. В 2 ч Ч. 2. Экономическая география: введение в региональную экономику: учебное пособие/Ф.З. Мичурина, В.Ф. Еремеев, С.Б. Мичурин; под ред. Ф.З. Мичуриной; М-во с.-х. РФ, ФГБОУ ВПО «Пермская ГСХА». – Пермь: Изд-во ФГОУ ВПО «Пермская ГСХА», 2011. – 128с.

16.Морозов, В.В. Город в золотой долине / В.В. Морозов. – Изд.третье, перераб. И дополн. – Челябинск: Южно-Уральское кН. Изд-во, 1983.-190с.,ил.

17.Официальный сайт Центра занятости населения Пластовского района [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://plt.szn74.ru/>, свободный

18.Официальный сайт АО «Южуралзолто группа компаний» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ugold.ru/ru/>, свободный.

19.Официальный сайт Пластовского муниципального района Челябинской области [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.plastrayon.ru/>, свободный.

20.Плоткин, М.Р. Основы промышленного производства: Учеб. пособие для университетов и педагогических институтов.-М.: «Высш. школа». – 1977 – 304с.

21.Степанова, М.В. Региональная экономика: Учебник/Под. Ред. В.Н. Видяпина и М.В. Степанова.-М.:ИНФРА – М, 2008 – 666с.

22. Формируемые УУД по этапам урока по типологии урока в соответствии с ФГОС. [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fdocplayer.ru%2F37286674-Formiruemye-uud-po-etapam-uroka-po-tipologii-uroka-v-sootvetstvii-s-fgos.html&cc_key, свободный

23.Хайрятдинов, Р.К. Из древности до наших дней: духовные искания и религиозная жизнь. Изд-во ООО «Линотипист», 2014. – 154с.

24.Хайрятдинов, Р.К. Кочкарь: дома и люди. Изд-во «Увельская типография», 2003.-25с.:ил

25.Хайрятдинов, Р.К. Русская Бразилия. – Миасс: «Геотур», 2000. 36с.:ил

26.Хайрятдинов, Р.К. Краеведение. – Миасс: Геотур, 2001. – 56с.

27.Хайрятдинов, Р.К. История села Демарино. Изд. «Увельская типография», 2004. – 25с.

28.Хайрятдинов, Р. К. Город золотой истории Пласт. Челябинск, 2012. – 37с.

29.Шульга, И.И. Кочкарь – Пласт. Под ред. Хайрятдинова Р. К., Шульги, В.И. 2-е издание, «Челябинское полиграфическое объединение «Книга»», 2008. – 123с.:ил

30.Шувалов, Н.И. От Парижа до Берлина по карте Челябинской области: Топонимический словарь, - 2-е изд., переработанное и дополненное – Челябинск: Южно-Уральское книжное издательство, 1989.- 160с.