

## **КЛАССИФИКАЦИЯ И ТИПОЛОГИЯ ВАХТОВЫХ И ВРЕМЕННЫХ ПОСЕЛЕНИЙ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К УСЛОВИЯМ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

**Волошина О.С.**

**Научный руководитель — доцент Блянкинштейн О.Н.**

*Сибирский федеральный университет*

В Красноярском регионе сосредоточены крупнейшие в мире месторождения медно-никелевых руд (Талнахское и Октябрьское), имеются уникальные по своим масштабам месторождения технических алмазов, самостоятельные месторождения благородных металлов, апатит-магнетитовых руд, свинцово-цинковые месторождения, сосредоточены колоссальнейшие запасы нефти, газа и твердого топлива. Некоторые из них находятся в эксплуатации, однако, большая часть лишь в перспективной разработке.

В нашей стране уже накоплен большой опыт в освоении новых территорий. Основные научные и практические разработки велись в 60-е и 80-е года прошлого века. Реалии современной жизни создают другие условия и заставляют пересмотреть и скорректировать существующую типологию вахтовых и временных поселений. В рамках данной работы были учтены рекомендации документа «Временные методические рекомендации по осуществлению санитарного надзора за временными поселками (утв. Минздравом СССР 03.12.1980г 2272-80)».

Современные вахтовые и временные поселения можно классифицировать по следующим аспектам:

### По причинам возникновения

- Проведение организационно-подготовительных работ при освоении новых экономических районов;
- Инженерно-геологические изыскания;
- Строительство крупных промышленных объектов, железных дорог, каналов;
- Добыча ресурсов промыслового характера;
- Добыча ресурсов промышленного назначения;
- Организация мест эвакуации от стихийных бедствий.

В зависимости от контингента населения временные поселения можно разделить по различным категориям.

### Поселки по назначению:

1. строителей,
2. изыскателей,
3. геологов,
4. нефтяников,
5. приисковых рабочих,
6. рыбаков и охотников,
7. оленеводов,
8. лесорубов,
9. студенческих строительных отрядов,
10. археологов,
11. этнографических экспедиций
12. поселения беженцев

Некоторые из этих поселений имеют свои разновидности. Поселок строителей подразделяется на:

- пионерный,
- базовый,
- линейный,
- участковый,

Геологические поселки имеют следующие виды:

- базовые поселки геологических экспедиций;
- поселки геологических партий;
- экспедиционные поселки.

Свои разновидности имеют временные поселения на разработках месторождений драгоценных металлов, поселки лесорубов, что зависит уже от узкой специфики назначения. Количество людей проживающих в таких поселках может быть различно, что позволяет классифицировать временные пункты по следующим признакам.

По численности одновременно пребывающего населения:

- от нескольких десятков человек в поселениях оленеводов;
- от пятидесяти до двухсот человек
- свыше двухсот человек до тысячи
- свыше тысячи человек
- от 10-15 тысяч в поселках на стройках энергетических объектов

По продолжительности существования поселков

- 2-3 недели,
- 1-2 сезона,
- 6-12 лет,
- 15 - 20 лет (базовые поселки геологических экспедиций, по добыче и переработке полезных ископаемых)

Все многообразие поселений временного характера подчиняется двум классификационным признакам:

1. уровню стационарности,
2. времени обитаемости поселков.

Таблица

Типы поселений в зависимости от степени мобильности и продолжительности обитаемости

степень мобильности	продолжительность обитаемости	Тип (примеры)
Временные поселки (срок существования на одном месте больше 3-х лет)	Постоянно обитаемые поселки (срок проживания людей больше одного года)	Поселки на строительстве крупных энергетических и промышленных объектов, базы геологических экспедиций, поселки при лесоучастках
	Временно обитаемые поселки (срок проживания людей меньше одного года)	Полевые станы, антарктические станции, кемпинги, поселки рыбаков и охотников
Мобильные поселки (срок существования	Постоянно обитаемые поселки (срок	Участковые поселки на приисках, на строительстве железных дорог, поселки

на одном месте меньше 3-х лет)	проживания людей больше одного года)	геологических партий
	Временно обитаемые (срок проживания людей меньше одного года)	Поселки строителей каналов, линий электропередачи, газопроводов, бригадные поселки строителей железных и автомобильных дорог, экспедиционные поселки изыскателей, стойбища оленеводов, геологов, археологов, поселения эвакуированных

Помимо всех вышеперечисленных характеристик типы мобильных поселений и их состав можно классифицировать по продолжительности трудового цикла, который, в свою очередь, зависит главным образом от существующего режима организации труда, расстояния и характера транспортных связей между такими поселениями и базовым городом. В этой связи временные мобильные поселения могут быть нескольких типов:

- Поселения, обслуживающие объекты, расположенные в радиусе одночасовой транспортной доступности от базового города с ежедневной доставкой рабочих на объекты.

- Поселения, обслуживающие объекты, расположенные в радиусе двухчасовой транспортной доступности от базового города при вахтенном способе организации труда.

- Поселения, обслуживающие объекты, расположенные в радиусе более чем двухчасовой транспортной доступности от базового города при экспедиционном способе организации труда.

Следует заметить, что сложившиеся рыночные отношения заставляют кардинально пересмотреть подход к типологии временных поселений. Если ранее основными критериями были назначение поселка, численность одновременно пребывающего населения, продолжительность существования поселков, то сейчас одним из основных аспектов стал экономико-политический. Одним из немаловажных факторов является контингент населения. Исходя из этого, временные поселения можно классифицировать по следующему принципу:

- Поселения, основной состав которых представляет собой русское население.
- Поселения, основной состав которых представляет собой население иностранных граждан, преимущественно из Китая и стран бывших советских республик.

Данный способ разделения влияет на общую себестоимость проекта разработки поселка, что в настоящее время является основным определяющим фактором, влияющим на степень благоустроенности временного поселения, развитие комплекса бытового обслуживания, функциональное насыщение временного населенного пункта.

Можно выделить еще одну категорию поселений, образующихся при разработке новых месторождений и строительстве перерабатывающих комбинатов, не вписывающуюся во все вышеперечисленные категории. Это временные поселения, возникающие на базе уже существующей инфраструктуры небольших населенных пунктов, и являющиеся временными только по назначению для проживающего в них персонала, представляющие собой стабильную структуру из постоянных капитальных построек в системе населенного пункта.

Таким образом, реалии современной жизни заставляют размышлять другими категориями, учитывая в первую экономическую выгоду, подчиняться более жестким

условиям рынка. Однако, несмотря на изменяющиеся условия современной жизни, необходимо стремиться к созданию комфортной среды во временных поселениях любого типа и при любых условиях, что особенно актуально в современных условиях интенсивной разработки полезных ископаемых в Красноярском крае.