

К.Н. Наливкина

Сибирский государственный университет науки и технологии
имени академика М. Ф. Решетнева,
г. Красноярск, Российская федерация

ПРИНЦИПЫ ОЦЕНКИ ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ЗОЛОДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация. В статье представлены основные принципы оценки технико-технологического потенциала золотодобывающего предприятия, сгруппированные по трем основным направлениям: принципы, основанные на представлениях собственника, принципы, связанные с эксплуатацией технико-технологического потенциала, принципы, обусловленные действием внешней среды.

Ключевые слова: золотодобывающее предприятие, технико-технологический потенциал, принципы оценки, эффективное использование, эксплуатация, внешняя среда, собственник.

K.N. Nalivkina

Siberian State Aerospace University
named after academician M. F. Reshetnev,
Krasnoyarsk, Russian Federation

PRINCIPLES FOR EVALUATING THE TECHNICAL AND TECHNOLOGICAL POTENTIAL OF A GOLD MINING ENTERPRISE

Abstract. The article presents the basic principles of evaluating the technical and technological potential of a gold mining enterprise, grouped into three main areas: principles based on the owner's views, principles related to the exploitation of technical and technological potential, and principles due to the action of the external environment.

Keywords: gold mining enterprise, technical and technological potential, evaluation principles, effective use, operation, external environment, owner.

Технико-технологический потенциал золотодобывающего предприятия представляет собой совокупность трех его составляющих: парка оборудования, как средства производственной деятельности, производственной мощности предприятия и времени нахождения технических и технологических ресурсов

золотодобывающего предприятия в рабочем состоянии. Соответственно, как отмечают многие исследователи, в частности Е.С. Михеено, «развитие, наращивание и активизация технико-технологического потенциала становится одной из важнейших составляющих конкурентных преимуществ предприятия» [1, с.180]. В свою очередь фундаментом эффективного использования технико-технологического потенциала является своевременная и достоверная его оценка. И здесь важно отметить, что оценка эта, цель которой заключается в получении максимально полной, надежной и исчерпывающей информации, должна проводиться на основе имеющихся принципов. В основу формирования данных принципов, как отмечается в статье «Принципы оценки потенциала предприятия», положен «многолетний опыт зарубежных экспертов-оценщиков и отечественная практика оценки имущественных комплексов предприятий» [2].

Анализ данных принципов позволил нам условно сформировать их в три основные группы, представленные на рис. 1.



Рис. 1 - Принципы оценки технико-технологического потенциала золотодобывающего предприятия

Рассмотрим подробнее каждый из вышеопределенных принципов.

1. Группа принципов, связанных с представлением собственника включает в себя такие принципы технико-технологического потенциала золотодобывающего предприятия, как:

а) принцип полезности. Согласно данному принципу, технико-технологический потенциал имеет определенную стоимость только при условии полезности для золотодобывающего предприятия и его собственников.

Полезность – это способность объекта удовлетворять потребности владельца в данном месте на протяжении данного периода времени;

б) принцип замещения. При приобретении определенного объекта, входящего в состав технико-технологического потенциала золотодобывающего предприятия, не платится сумма большая, чем минимальная цена объекта такой же полезности, который продается на рынке. Принцип замещения дает возможность установить верхнюю границу стоимости имеющегося технико-технологического потенциала;

в) принцип ожидания. Данный принцип предусматривает, что стоимость технико-технологического потенциала определяется размером экономических выгод, которые ожидаются от владения, пользования и распоряжения им. Применяется инвесторами, которые вкладывают средства в объект.

Таким образом, ожидание – установление текущей стоимости доходов или других выгод, которые могут быть получены в будущем от владения собственностью.

2. Группа принципов, связанных с эксплуатацией технико-технологического потенциала связана с реализацией таких принципов, как:

а) принципы факторов производства (труд, земля, капитал, предпринимательская деятельность). Технико-технологический потенциал как объект собственности является экономической системой, прибыльность которой определяется 4 факторами производства. Потому для оценки объекта собственности нужно знать взнос каждого фактора в формирование дохода системы;

б) принцип остаточной производительности. Каждый из 4-х факторов производства должен быть оплачен из чистого дохода, который создается благодаря использованию технико-технологического потенциала золотодобывающего предприятия;

в) принцип износа. Износ фактора – это частица стоимости, на которую увеличивается или уменьшается стоимость объекта оценки в результате наличия или отсутствия любого фактора.

Некоторые факторы технико-технологического потенциала увеличивают стоимость имущественного комплекса предприятия на величину, больше связанных с их привлечением расходов, а некоторые уменьшают.

Таким образом, какие-нибудь дополнительные элементы к объекту оценки целесообразны только при условиях, когда получаемый прирост стоимости объекта превышает расходы на приобретение этих элементов.

Принцип взноса в теории оценки означает, что включение какого-нибудь дополнительного актива в состав технико-технологического потенциала золотодобывающего предприятия эффективно в том случае, если за счет этого происходит повышение рыночной стоимости имущественного комплекса на величину, которая превышает расходы на приобретение данного актива. Для оценки предприятия необходимо знать взнос каждого фактора производства в формирование дохода предприятия;

г) принцип сбалансированности (пропорциональности). Любому объекту оценки отвечают оптимальные суммы факторов производства, при взаимодействии которых достигается максимальная стоимость этого объекта.

Диспропорции возникают тогда, когда технико-технологический потенциал как объект оценки характеризуется недостаточными усовершенствованиями или переоснащенный в соответствии с условиями и характером деятельности.

3. Группа принципов, связанных с внешней средой включает такие из них, как:

а) принципы спроса и предложения. Отображают соотношение предложения к предложению к спросу на технико-технологический потенциал золотодобывающего предприятия. Во время проведения оценки учитываются рыночные колебания цен на данный ресурс и другие факторы, которые могут повлиять на предложение и спрос.

Если технико-технологический потенциал как объект оценки не отвечает рыночным стандартам по техническим, технологическим уровням, уровням доходности или другим требованиям, которые выдвигаются к подобному имуществу при современных условиях в данной местности, то его цена будет ниже среднерыночного значения.

б) принцип конкуренции. Если прибыль на рынке аналогичных объектов, входящих в состав технико-технологического потенциала

золотодобывающего предприятия, превышает уровень необходимый для компенсации факторов производства, то привлекательность этого рынка растет. Вследствие этого заостряется конкуренция – снижается уровень чистых доходов.

в) принцип изменения стоимости. Стоимость технико-технологического потенциала золотодобывающего предприятия изменяется под воздействием внутренних и внешних факторов, которые снижают степень полезности объекта.

Таким образом, для того, чтобы получить максимально полную информацию об уровне технико-технологического потенциала золотодобывающего предприятия, при его оценке должны быть учтены все вышеописанные принципы.

В заключение отметим, что обобщающим для всех групп принципов, рассмотренных выше, есть принцип наиболее эффективного использования, который заключается в учете – зависимости рыночной стоимости технико-технологического потенциала золотодобывающего предприятия от его наиболее эффективного использования. Под наиболее эффективным использованием понимают такое использование технико-технологического потенциала, которое обеспечивает создание максимальной стоимости его оценки. При этом изучаются только те варианты использования имущества, которые являются технически возможными, разрешенными и экономически целесообразными [2].

Список использованных источников

1. Михеенко, Е.С. Особенности формирования и диагностики технико-технологического потенциала промышленных предприятий / Е.С. Михеенко // Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія Економічні науки. – Выпуск 5. – Частина 2. – 2014. – С. 180-183.

2. Принципы оценки потенциала предприятия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://xn--80aaivjfyj3e.com/upravlenie-konkurentosposobnostyu/printsipyi-otsenki-potentsiala-162529.html> (дата обращения 01.05.2020).