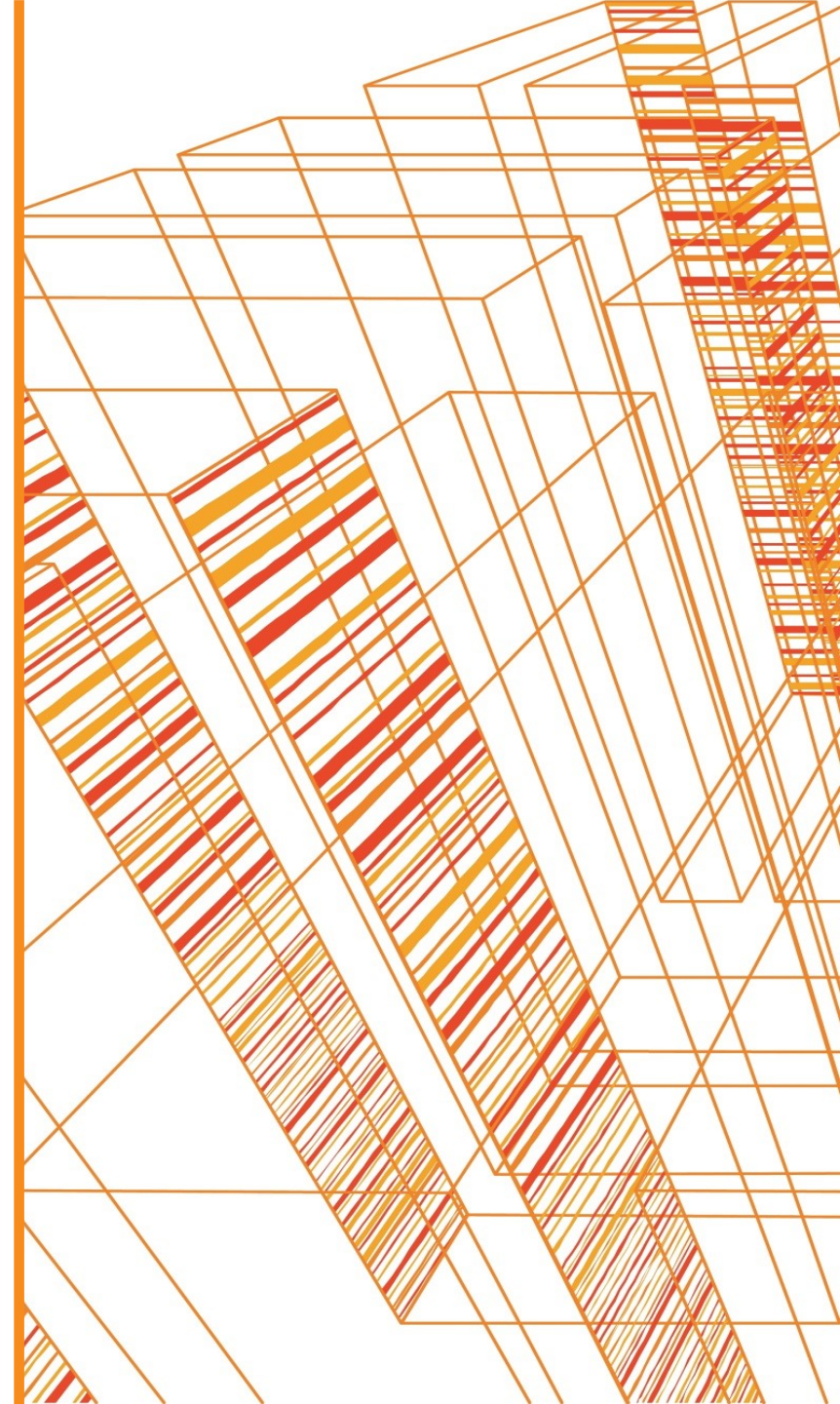


## Освоение Собственно-Качканарского месторождения. I очередь.

(для включения в реестр стратегически важных проектов  
Свердловской области)

Ноябрь 2018



# Общее представление о городе Качканар и комбинате



Строительство города Качканара явилось следствием освоения рудных месторождений одноименной горы.

В 1931 году партия Уральского геологического управления выделила два аномальных участка: один был приурочен к Гусевым горам (Гусевогорское месторождение), другой – к Качканару (Качканарское месторождение).

В 1950 году Совет Министров СССР принял постановление о строительстве Качканарского ГОКа.

## Город

23 марта 1957 года для **строительства города** и комбината создается трест «Качканаррудстрой».

**День рождения** – датой основания признается 27 мая 1957г.

7 ноября 1958 года открылось первое железнодорожное сообщение Качканар-Азиатская.

Статус **«город»** Качканар получил в 1968 году.

## ГОРОД СЕЙЧАС

С 2006 года Муниципальное образование осуществляет свою деятельность в статусе Качканарского городского округа.

Общая площадь территории Качканарского городского округа составляет 318,39 кв. км. На его территории расположены город Качканар, поселки Валериановск, Именовский.

**Численность населения** города Качканар ~ 39 тыс. человек.

Постановлением правительства РФ от 29 июля 2014г. №1398-р Качканар признан моногородом категории 2

(города с рисками ухудшения социально-экономической ситуации).

Со времен основания и по сей день Качканар считается неразрывно связанным с горно-обогатительным комбинатом.



## Комбинат

В 1956 году решение **о строительстве горно-обогатительного комбината** принял XX съезд КПСС в своих директивах по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР.

4 июня 1963 года был получен первый железованадиевый концентрат.

**День рождения комбината** - 30 сентября 1963 года государственная комиссия подписала акт о вводе в эксплуатацию первой очереди Качканарского ГОКа.

1964 г. – сдана в эксплуатацию первая очередь аглофабрики.

1970 г. – выданы первые тонны обожженных окатышей.

## ЕВРАЗ КГОК СЕЙЧАС

Предприятие входит в пятерку крупнейших горнорудных предприятий России.

Расположен в 140 км от **ЕВРАЗ НТМК**, являющегося основным потребителем продукции предприятия.

В 2017 году ЕВРАЗ КГОК произвел **3,5 млн. тонн** агломерата, **6,5 млн. тонн** окатышей.

**Численность комбината:** ~ 6 тыс. человек (без учета обслуживающих организаций).

# Собственно-Качканарское месторождение (СКМ)

Собственно-Качканарское месторождение расположено на склонах горы Качканар, в 5 км от Гусевогорского месторождения.

Параметры СКМ:

- длина - 6 км,
- ширина – до 6 км,
- высота залегания пород – от 220 до 630 м.

**ЕВРАЗ КГОК** получил лицензию на разработку СКМ (приказ Федерального агентства по недропользованию №956 от 30.10.2006)

В 2013 году было выдано положительное заключение государственной экспертизы по проекту разработки Собственно-Качканарского месторождения титаномагнетитовых руд.

Запасы **СКМ**:

- балансовые запасы руды по категории В+С1 составляют 6,87 млрд. тонн до лицензионной отметки +400 м, среднее содержание железа – 16,66%,
- в месторождении сосредоточена значительная часть мировых запасов ванадия.

Ориентировочно с 2060 года Собственно-Качканарское месторождение будет выступать единственным источником обеспечения рудой для

**ЕВРАЗ КГОК**.

Ввод в эксплуатацию **СКМ** даст возможность:

- поддержать производственную мощность **ЕВРАЗ КГОК** на текущем уровне
- полностью обеспечить качественным железорудным сырьем **ЕВРАЗ НТМК**
- обеспечить сырьем производителей ванадиевых продуктов в Российской Федерации и за ее пределами.



**ЕВРАЗ** является **единственным** производителем ванадийсодержащей железной руды в России и одним из крупнейших производителей ванадий содержащих продуктов в мире.

- **ЕВРАЗ Ванадий Тула** (Россия, г. Тула) предприятие также зависимое от освоения Собственно-Качканарского месторождения.

# Текущее состояние железорудной базы ЕВРАЗ КГОК

## Гусевогорское месторождение (ГГМ) обрабатывается 4-мя карьерами

Структура добычи в этих карьерах на 2018 год:

- ❑ Северный карьер – 30 МТВГ (51%);
- ❑ Западный карьер – 11 МТВГ (19%);
- ❑ Главный карьер – 11 МТВГ (19%);
- ❑ Южный карьер – 7 МТВГ (11%).

С графиком выбытия Южного карьера к 2021 году и Западного карьера к 2029.

Начиная с 2021г. мощность выбывающих карьеров Гусевогорского месторождения должна восполняться вводом нового - Собственно-Качканарского месторождения (далее СКМ).

В данной конфигурации (при вводе СКМ) ЕВРАЗ КГОК будет обеспечен рудой более чем на 100 лет.

### Целью проекта «Освоение Собственно-Качканарского месторождения»

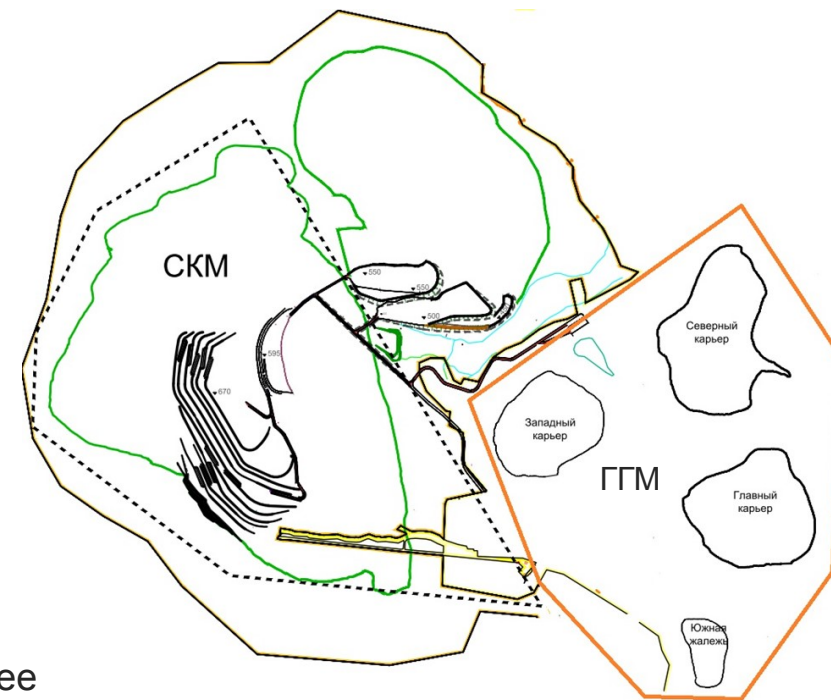
является поддержание добывающих мощностей ЕВРАЗ КГОК на уровне 60 млн. тонн в год (далее МТВГ).

ЕВРАЗ КГОК в будущем обеспечивается рудой с двух месторождений, обладающих на 01.01.2018г. балансовыми запасами около 9 млрд. тонн.

### Очереди проекта СКМ:

В настоящее время проект разделен на очереди:

- **1-я очередь** разрабатывает СКМ до мощности **13 МТВГ** с бюджетом около 5,4 млрд. руб. (без НДС)
- **2-я очередь** развивает СКМ до мощности **60 МТВГ** с бюджетом около 30 млрд. руб. (без НДС).



# Резюме и ключевые параметры проекта «СКМ (1 очередь)»

---

## Ключевые параметры 1-й очереди проекта:

### Бюджет:

- ❑ Прогнозный бюджет – 5,4 млрд. руб. (без НДС)
  - в том числе:
    - на обустройство инфраструктуры 1-й очереди – 1,9 млрд. руб.
    - на приобретение горно-транспортного оборудования – 3,5 млрд. руб.

### Потенциалы производственной мощности:

- ❑ Проектируемая мощность СКМ (1 очередь) - 13 МТВГ
- ❑ Начало добычи руды с месторождения (с мощностью 2-3 МТВГ) - Январь 2021 г.
- ❑ Выход на проектную мощность (13 МТВГ) – Январь 2029 г.

### Трудовые ресурсы:

- ❑ Количество вновь создаваемых рабочих мест – 27 штатных единиц (~135 работающих)
- ❑ Прогнозная среднемесячная заработная плата – 67,7 тыс. руб. (в ценах 2017 года)

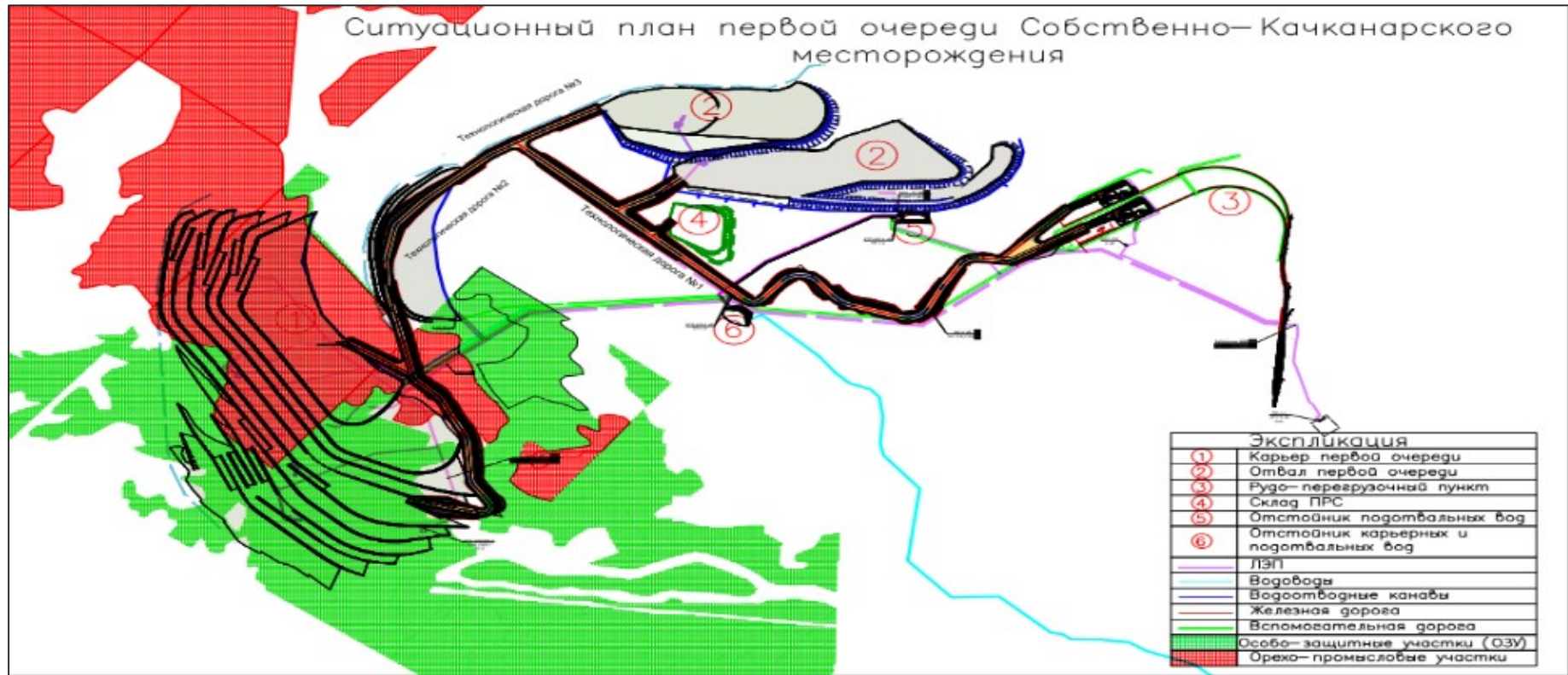
### Дополнительные налоговые отчисления (начиная с 2021 года):

- ❑ Налог на добавленную стоимость (НДС) – от 198 млн. руб. в год
- ❑ Налог на имущество – от 47 млн. руб. в год
- ❑ Налог на добычу полезных ископаемых (НДПИ) – от 11 млн. руб. в год

### Вопросы для решения:

- ❑ [Перевод земли для отработки СКМ из категории лесного фонда в категорию земель промышленности на основе рекомендаций МПРиЭ, Роснедр, Рослесхоза.](#)  
(Протокол МПР и Э №11-17/105-пр от 06.07.2018 представлен в Приложении)

## Объекты «СКМ. I очередь» (согласно проектной документации)



Существенная часть запасов Собственно-Качканарского месторождения расположена под защитными лесами и особо-защитными участками леса.

Протоколом заседания Комиссии по приоритетным проектам Свердловской области №108 от 12.09.2018 ЕВРАЗ КГОК единогласно признан соответствующим критериям закона Свердловской области от 30 июня 2006г №43-ОЗ «О государственной поддержке субъектов инвестиционной деятельности».

Присвоение СКМ статуса стратегически важного проекта для Свердловской области дополнительно подтверждает необходимость изменение категории земли для отработки месторождения.

Процедуру перевода ЕВРАЗ КГОК будет осуществлять на основе дорожной карты, разработанной и согласованной при участии Департамента лесного хозяйства Свердловской области.

# Обоснование социально-экономической значимости проекта СКМ

## АО ЕВРАЗ КГОК. г Качканар

❑ **Производственный потенциал:** около 10 млн. тонн в год железорудного сырья (ЖРС)

в том числе:

- Агломерат – 3,5 млн. тонн в год
- Окатыши – 6,5 млн. тонн в год

❑ **Численность организации:** около 6 тыс. человек (без учета обслуживающих организаций)

❑ **Потребность в сырье:** ~ 60 млн. тонн в год сырой руды

АО ЕВРАЗ КГОК является крупнейшим работодателем в городе Качканар и с учетом членов семей работающих обеспечивает доходами до 18 тыс. человек, что составляет примерно 46% от всей численности города.

## Связанные города и предприятия:

АО ЕВРАЗ КГОК является технологически связанным с Нижнетагильским металлургическим комбинатом и обеспечивает его качественным железорудным сырьем.

В адрес АО ЕВРАЗ НТМК поставляется 100% производимого агломерата и около 2/3 производимых окатышей.

Проект СКМ (1 очередь) призван обеспечить до 13 млн. т из требуемых 60 млн. тонн в год исходного сырья, то есть поддерживает до 22% производственного потенциала предприятия. Учитывая низкое содержание железа в руде (около 16%) именно объемы производства позволяют КГОК выпускать конкурентоспособную продукцию по сравнению с другими предприятиями с более богатыми по содержанию железа месторождениями.

## Налоги перечисляемые ЕВРАЗ КГОК в местные и региональные бюджеты (в млн. руб.)

Бюджет	2016	2017	2018 (прогноз)
Муниципальный бюджет	162	152	218
Областной бюджет	931	943	907

## АО ЕВРАЗ НТМК, г. Нижний Тагил

❑ **Производственный потенциал:** около 4,5 млн. тонн в год стали/проката

❑ **Доля ЖРС производства ЕВРАЗ КГОК** в шихте доменного передела - близка к 100%

❑ **Численность организации:** около 15 тыс. человек (без учета обслуживающих организаций)

---

# Приложения





### Строительный прокат

- Арматура
- Круг
- Катанка
- Уголок
- Двутавры
- Швеллер
- Шпунтовые сваи



### Железнодорожный прокат

- Рельсы
- Колеса
- Заготовка для колес
- Колесные центры
- Бандажи
- Осевая подготовка
- Вагоностроительные профили

## Из нашей стали построены (1/4)



□ Спортивные объекты, Казань



□ Красноярская ГЭС и Саяно-Шушенская ГЭС



□ Нефтегазовый комплекс Ямал СПГ



□ Железные дороги России, стран СНГ и Северной Америки

## Из нашей стали построены (2/4)



□ Международный аэропорт, Гонконг



□ Мост Уильям Авеню, Нью-Йорк



□ Стадион Соккер Сити, Йоханнесбург



□ Спортивные объекты зимних Олимпийских Игр 2014, Сочи

## Из нашей стали построены (3/4)



□ Государственный Кремлевский дворец, Москва



□ Храм Христа Спасителя, Москва



□ Москва – Сити



□ Вантовый мост, Владивосток

## Из нашей стали построены (4/4)



□ Стадион «Лужники», Москва



□ Космодром «Восточный»



□ Бугринский мост через Обь, Новосибирск



□ Парк «Зарядье», Москва

# Социальная ответственность компании

ЕВРАЗ реализует три главных благотворительных проекта:

✓ «ЕВРАЗ – детям»:

поддержка детей со сложными диагнозами, в том числе ДЦП, организация лечения и реабилитации.

поддержка незащищенных категорий детей – воспитанников детских домов, покупка инвентаря, техники, одежды, подарков.

✓ «ЕВРАЗ – городу»:

развитие и улучшение местной инфраструктуры: ремонт дорог и дворовых территорий, благоустройство скверов, парков, городских достопримечательностей, покупка оборудования и техники для медицинских и образовательных учреждений, сотрудничество с учреждениями культуры.

С 2007 года в Качканаре проводится грантовый конкурс «ЕВРАЗ: город друзей – город идей»: каждая некоммерческая организация или жители могут подать свою заявку на реализацию социально значимого проекта.

✓ «ЕВРАЗ – спорту»:

Поддержка детских и взрослых, профессиональных и любительских команд, а также спортивных федераций.

С 2015 года ЕВРАЗ проводит в Нижнем Тагиле и Новокузнецке забеги «Дай пять!». Принять участие может любой ребенок и взрослый. Два года подряд на дистанцию выходили по тысяче бегунов в каждом городе. Для болельщиков были организованы развлекательные зоны, спортивные мастер-классы, полевая кухня, фотозона. За каждого бегуна компания перечислила средства на развитие спорта в подшефных учреждениях, пожертвования также мог сделать любой участник.

## Волонтерство

✓ Сотрудники ЕВРАЗа – активные волонтеры.

В год проходят около ста акций для детей из подшефных детских домов, в том числе «Помоги собраться в школу», «Исполни детскую мечту».. С 2014 года к движению подключились сотрудники московского офиса, они проводят 4-5 акций в год. За 2015 год было собрано более 300 тысяч рублей для благотворительных фондов, а также медикаменты для домов престарелых, вещи для малообеспеченных семей, канцтовары, форма, рюкзаки для школьников.





МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)

## ПРОТОКОЛ

г. МОСКВА  
06.07.2018 №11-17/105-пр

совещания под председательством директора Департамента государственной политики и регулирования в области геологии и недропользования Минприроды России  
А.В. Орла

### Присутствовали:

#### От Минприроды России:

Киржيمانов Максим Геннадьевич	заместитель директора Департамента государственной политики и регулирования в области геологии и недропользования
Пищаева Ирина Рудольфовна	заместитель начальника отдела совершенствования законодательства Департамента государственной политики и регулирования в области геологии и недропользования
Родионов Владимир Дмитриевич	заместитель начальника отдела твердых полезных ископаемых Департамента государственной политики и регулирования в области геологии и недропользования
Шibaева Ольга Игоревна	начальник отдела государственной политики в области земельных отношений и лесоустройства Департамента государственной политики и регулирования в области лесных ресурсов
Баландина Елена Николаевна	начальник отдела законодательства о недрах Правового Департамента

#### От Роснедр:

2

Шендерова Ольга Романовна	Начальник отдела мониторинга лицензионных соглашений Управления геологии твердых полезных ископаемых
------------------------------	--

#### От Рослесхоза:

Артамонов Сергей Иванович	заместитель начальника Управления земельных отношений и лесоустройства
Ферзуллаев Шамиль Велибекович	советник отдела организации использования лесов Управления использования и воспроизводства лесов

#### От ООО «ЕвразХолдинг»:

Бобров Владимир Павлович	Советник управляющего директора
Крупская Елена Владимировна	Директор по правовым вопросам Дивизиона Урал
Щеглов Владимир Николаевич	Директор по техническому развитию металлургических и рудных активов
Клименко Андрей Владимирович	главный специалист Дирекции по связям с органами государственной власти и благотворительной деятельности

**Тема:** невозможность осуществления акционерным обществом «ЕВРАЗ Качканарский горно-обогатительный комбинат» своих прав на разработку Собственно-Качканарского месторождения Свердловской области на основании соответствующей лицензии в связи с расположением значительной части горного отвода в границах особо заповитных участков леса (орехово-плодные участки и орехово-промысловые зоны)

(Орел, Киржيمانов, Пищаева, Родионов, Шibaева, Баландина, Шендерова, Артамонов, Ферзуллаев, Бобров, Крупская, Щеглов, Клименко)

3

## Обсудили:

Возможные варианты обеспечения разработки Собственно-Качканарского месторождения в связи частичным расположением горного отвода в границах особо защитных участков леса (орехово-плодные участки и орехово-промысловые зоны).

## Решили:

1. Рекомендовать ООО «ЕвразХолдинг» вариант обеспечения разработки Собственно-Качканарского месторождения в соответствии с выданной лицензией СВЕ 13942 ТЭ, основанный на переводе лесных участков из земель лесного фонда в земли промышленности в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 2004 года № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую».

2. Рекомендовать ООО «ЕвразХолдинг» обратиться в Правительство Свердловской области с предложением по внесению изменений в Закон Свердловской области от 4 июля 2016 г. № 76-ОЗ «О видах объектов регионального значения и местного значения, подлежащих отображению на документах территориального планирования Свердловской области и муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области» в части уточнения объектов регионального значения, относящихся к сфере промышленности и агропромышленного комплекса, с целью обеспечения признания Собственно-Качканарского месторождения объектом регионального значения.

3. Создать временную рабочую группу по решению вопросов обеспечения разработки Собственно-Качканарского месторождения в связи частичным расположением горного отвода в границах особо защитных участков леса (далее – рабочая группа).

Срок – до 20.07.2018.

4. Департаменту государственной политики и регулирования в области лесных ресурсов Минприроды России, Правовому департаменту Минприроды России, Рослесхозу, Роснедрам, ООО «ЕвразХолдинг», Правительству Свердловской области, Председателю Комитета Государственной Думы Российской Федерации по государственному строительству и законодательству П.В. Крашенинникову представить в Департамент государственной политики и регулирования в области геологии и недропользования Минприроды России кандидатуры в состав рабочей группы.

Срок – до 13.07.2018.

4

5. ООО «ЕвразХолдинг» подготовить проект плана мероприятий («дорожной карты») по решению неурегулированных вопросов обеспечения разработки Собственно-Качканарского месторождения и представить его на рассмотрение рабочей группы.

Срок – до 27.07.2018.


Директор Департамента  
государственной политики и регулирования  
в области геологии и недропользования



А.В. Орел



# Письмо ФА по недропользованию от 17.07.2018 №07-11-29/18863

  
**МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)**  
**ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА –  
РУКОВОДИТЕЛЬ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ**  
ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,  
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10  
сайт: www.mnr.gov.ru  
e-mail: minpriroda@mnr.gov.ru  
телеграф: 112242 СФЕН  
*17.07.2018 № 07-11-29/18863*  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О разработке Собственно-Качканарского месторождения в Свердловской области

Уважаемый Евгений Владимирович!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с Вашим письмом от 30.03.2018 № 01-01-65/4824 о невозможности осуществления АО «ЕВРАЗ Качканарский горно-обогатительный комбинат» своих прав на разработку Собственно-Качканарского месторождения Свердловской области сообщает.

Собственно-Качканарское месторождение является одним из крупнейших в стране месторождений железных руд и резервной базой Нижнетагильского металлургического комбината.

Месторождение предоставлено в пользование АО «ЕВРАЗ Качканарский горно-обогатительный комбинат» для разведки и добычи железных руд и ванадия по лицензии СВЕ 03730 ТЭ от 25.07.2016 (первоначально право пользования данным участком недр было предоставлено ОАО «Качканарский горно-обогатительный комбинат «Ванадий» по лицензии СВЕ 13942 ТЭ от 12.02.2007).

Проектная документация на объект капитального строительства (карьер), необходимый для разведки и добычи полезных ископаемых, получила положительное заключение государственной экспертизы от 14.02.2013 № 104-13/ГЭ-8378/15.

Разработке указанного месторождения препятствует частичное расположение горного отвода в границах лесного участка, в пределах которого располагаются, в том числе, особо защитные участки леса (орехово-плодовые участки и орехово-промысловые зоны).

2

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии со статьями 21 и 43 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ограничения использования защитных лесов регламентируются Лесным кодексом Российской Федерации, согласно части 5 статьи 102 которого в защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. Согласно пункту 3 части 2.1 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации на особо защитных участках лесов запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 года № 849-р, также исключает возможность размещения на особо защитных участках лесов объектов, связанных с разработкой месторождений полезных ископаемых.

С учетом установленных требований и ограничений лесного законодательства Российской Федерации Минприроды России считает оптимальным вариант обеспечения разработки Собственно-Качканарского месторождения в связи частичным расположением горного отвода в границах особо защитных участков леса, основанный на переводе лесных участков из земель лесного фонда в земли промышленности в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 2004 года № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» (далее – Федеральный закон № 172-ФЗ).

В соответствии с частью 1 статьи 11 Федерального закона № 172-ФЗ перевод земель лесного фонда, занятых защитными лесами, или земельных участков в составе таких земель в земли других категорий разрешается, в частности, в случае размещения объектов государственного или муниципального значения при отсутствии других вариантов возможного размещения этих объектов.

Одним из вариантов обеспечения возможности перевода земель лесного фонда, занятых защитными лесами, или земельных участков в составе таких земель в земли промышленности является признание Собственно-Качканарского месторождения объектом регионального значения, для чего потребуются внесение изменений в законодательство Свердловской области, в том числе в Закон Свердловской области от 4 июля 2016 г. № 76-ОЗ «О видах объектов регионального значения и местного значения, подлежащих отображению на документах территориального планирования Свердловской области и муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области».

3

Дополнительно сообщая, что в настоящее время в Минприроды России создается временная рабочая группа по решению вопросов обеспечения разработки Собственно-Качканарского месторождения в связи частичным расположением горного отвода в границах особо защитных участков леса. В случае Вашей заинтересованности прошу представить кандидатуры для включения в состав указанной рабочей группы.

Заместитель Министра –  
руководитель Федерального  
агентства по недропользованию



Е.А. Киселев

Родионов В.Д.  
8 (499) 254 76 72