

ООО «ПОЛЮС ПРОЕКТ»

ЗАКАЗЧИК – АО «ПОЛЮС КРАСНОЯРСК»

**РЕКОНСТРУКЦИЯ СООРУЖЕНИЙ  
КАРЬЕРА «ВОСТОЧНЫЙ»**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 5. «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»**

**Подраздел 2. «Система водоснабжения»**

**П-П-02599.1-ИОС2.1**

**Том 5.2.1**

Изм.	№ док	Подп.	Дата

Ревизия	Причина вып.	Ответств.	Дата
01	IFR	Любин	06.2022

Экз. \_\_\_\_\_

ООО «ПОЛЮС ПРОЕКТ»

Инв.№ \_\_\_\_\_

ЗАКАЗЧИК – АО «ПОЛЮС КРАСНОЯРСК»

## РЕКОНСТРУКЦИЯ СООРУЖЕНИЙ КАРЬЕРА «ВОСТОЧНЫЙ»

### ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»

Подраздел 2. «Система водоснабжения»

**П-П-02599.1-ИОС2.1**

Том 5.2.1

Директор по управлению проектами

Ю. Ю. Самолетов

Главный инженер проекта

А. Н. Любин

Изм.	№ док	Подп.	Дата

Ревизия	Причина вып.	Ответств.	Дата
01	IFR	Любин	06.2022

## Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
П-П-02599.1-ИОС2.1-С	Содержание тома	1
П-П-02599.1-ИОС2.1-ПЗ	Пояснительная записка	2

Общее количество страниц - 52

## Список исполнителей

### Отдел водоснабжения и водоотведения

Начальник отдела

М. А. Кирюхин

Главный специалист

М. М. Виниченко

Ведущий инженер

А. Ю. Пилипчук

## Содержание

1 Сведения о существующих и проектируемых источниках водоснабжения .....	5
2 Сведения о существующих и проектируемых зонах охраны источников питьевого водоснабжения, водоохраных зонах .....	5
3 Описание и характеристику системы водоснабжения и ее параметров .....	5
4 Сведения о расчетном (проектном) расходе воды на хозяйственно-питьевые нужды, в том числе на автоматическое пожаротушение и техническое водоснабжение, включая обратное .....	5
5 Сведения о расчетном (проектном) расходе воды на производственные нужды - для объектов производственного назначения .....	9
6 Сведения о фактическом и требуемом напоре в сети водоснабжения, проектных решениях и инженерном оборудовании, обеспечивающих создание требуемого напора воды .....	9
7 Сведения о материалах труб систем водоснабжения и мерах по их защите от агрессивного воздействия грунтов и грунтовых вод .....	9
8 Сведения о качестве воды .....	9
9 Перечень мероприятий по обеспечению установленных показателей качества воды для различных потребителей .....	10
10 Перечень мероприятий по резервированию воды .....	10
11 Перечень мероприятий по учету водопотребления, в том числе по учету потребления горячей воды для нужд горячего водоснабжения .....	11
12 Описание системы автоматизации водоснабжения .....	11
13 Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам, технологиям и материалам, используемым в системе холодного водоснабжения, позволяющих исключить нерациональный расход воды, если такие требования предусмотрены в задании на проектирование .....	11
14 Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам, технологиям и материалам, используемым в системе горячего водоснабжения, позволяющих исключить нерациональный расход воды и нерациональный расход энергетических ресурсов для ее подготовки, если такие требования предусмотрены в задании на проектирование .....	11
15 Описание системы горячего водоснабжения .....	12
16 Расчетный расход горячей воды .....	12
17 Описание системы оборотного водоснабжения и мероприятий, обеспечивающих повторное использование тепла подогретой воды .....	12
18 Баланс водопотребления и водоотведения по объекту капитального строительства в целом и по основным производственным процессам - для объектов производственного назначения .....	12
19 Баланс водопотребления и водоотведения по объекту капитального строительства - для объектов непромышленного назначения .....	12
20 Обоснование выбора конструктивных и инженерно-технических решений, используемых в системе водоснабжения, в части обеспечения соответствия зданий,	

строений и сооружений требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности и требования оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов не распространяются) .....	13
21 Описание мест расположения приборов учета используемой холодной и горячей воды и устройств сбора и передачи данных от таких приборов .....	13
Информационные источники .....	14
Приложение А – Лицензия на пользование недрами КРР 02983 ВЭ (Досеровское МППВ) .....	15
Приложение Б - Лицензия на пользование недрами КРР 02979 ВЭ (Енашиминское МППВ).....	33
Приложение В - Санитарно-эпидемиологическое заключение на емкости и контейнеры полиэтиленовые «АНИОН».....	51
Приложение Г – Технические условия на проектирование и подключение сетей хоз.-питьевого водоснабжения и канализации.....	52

## **1 Сведения о существующих и проектируемых источниках водоснабжения**

Проектом предусматриваются следующие системы водоснабжения:

- хозяйственно-питьевое;
- производственно-техническое.

На период ведения горных и отвальных работ при разработке месторождения проектными решениями предусматривается организация хозяйственно-питьевого водоснабжения работающих.

Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения является привозная вода с существующей системы хоз.-питьевого водоснабжения, расположенной на площадке ГОКа и удовлетворяющей требованиям ГОСТ 2761-84 [1].

В систему водоснабжения ЗИФ вода поступает от существующих подземных водозаборов Досеровский и Енашиминский (Лицензии на пользования недрами КРР 02983 ВЭ и КРР 02979 ВЭ – см. приложения А и Б соответственно).

Новые источники хозяйственно-питьевого водоснабжения, их зоны санитарной охраны, водоохранные зоны проектом не предусматриваются.

Источником производственно-технического водоснабжения для нужд орошения и пылеподавления являются существующие очистные сооружения карьерных вод – пруды-отстойники и пруд-накопитель.

## **2 Сведения о существующих и проектируемых зонах охраны источников питьевого водоснабжения, водоохранных зонах**

Существующие зоны санитарной охраны (ЗСО) организованы на существующих водозаборах хозяйственно-питьевой воды.

Новые источники хозяйственно-питьевого водоснабжения и их зоны охраны проектом не предусматриваются.

## **3 Описание и характеристику системы водоснабжения и ее параметров**

Согласно требований СП 2.2.1.3670-20 [2] организовано хоз.-питьевое водоснабжение рабочих участков ведения горных и отвальных работ.

Доставка хоз.-питьевой воды осуществляется в переносной пластиковой ёмкости 1 раз в смену, вместе с составом рабочей смены. Данная ёмкость с водой размещается в существующей вагон-бытовке на участке ведения горных работ.

## **4 Сведения о расчетном (проектном) расходе воды на хозяйственно-питьевые нужды, в том числе на автоматическое пожаротушение и техническое водоснабжение, включая обратное**

### Хозяйственно-питьевое водоснабжение

Расчет расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды площадок ведения горных и отвальных работ произведен на основании СП 30.13330.2020 [3]. Увеличение количества рабочих относительно текущей штатной численности предприятия не предусматривается.

Суточный расход воды на хозяйственно-питьевые нужды участков ведения горных и отвальных работ при двухсменной работе составит:

$$Q = 2n \cdot Q_{\text{нв}} / 1000 = 2 \cdot 63 \cdot 37,5 / 1000 = 4,73 \text{ м}^3/\text{сут.} \quad (1.1)$$

где  $Q_{\text{нв}}$  – норма водопотребления на 1 работающего,  $Q_{\text{нв}} = 37,5$  л/смену (СП 30.13330.2020 [3], Расчетные расходы воды потребителями. «Цеха, остальные цеха». Нормы водопотребления увеличены пропорционально увеличению продолжительности рабочей смены по отношению к нормативной в соответствии с принятым режимом работы предприятия);

$n$  - количество работающих, задействованных непосредственно на отвале (явочная численность в смену),  $n = 63$  чел. (в т.ч. машинисты, помощники машинистов экскаваторов, погрузчиков – 19 чел., машинисты, помощники машинистов буровых станков – 25 чел. и машинисты бульдозеров, автогрейдеров – 19 чел.).

### Противопожарное водоснабжение

Решения по пожаротушению зданий вагон-бытовок приняты на основании следующих данных:

- строительный объем здания ~ 16,9 м<sup>3</sup>;
- размер вагона-бытовки 3000х2350 мм
- степень огнестойкости здания- II;
- категория здания по пожарной опасности - Д
- класс функциональной пожарной опасности Ф5.1
- максимальная высота помещения - 2,4 м.

Внутреннее противопожарное водоснабжение не предусматривается в соответствии с п. 1.4 СП 10.13130.2020 [4].

Наружное противопожарное водоснабжение не предусматривается в соответствии со ст. 99, п.1 Федерального закона 123-ФЗ [5].

Решения по пожаротушению блочно-модульных насосных станций АМЕ-017.02 (Водосборник поверхностных сточных вод с насосной станцией, поз. VI.6.1) приняты на основании следующих данных:

- строительный объем здания ~ 47,87 м<sup>3</sup>;
- размер блок-контейнера (ДхШхВ) - 6000х2440х3000 мм;
- степень огнестойкости здания- III;
- категория здания по пожарной опасности - Д;
- класс функциональной пожарной опасности Ф5.1;
- максимальная высота помещения машинного зала - 2,5 м;
- комплектное оснащение охранно-пожарной сигнализацией и первичным средством пожаротушения (огнетушитель внутри контейнера).

Внутреннее противопожарное водоснабжение не предусматривается в соответствии с п. 1.4 СП 10.13130.2020 [4].

Наружное противопожарное водоснабжение не предусматривается в соответствии со ст. 99, п.1 Федерального закона 123-ФЗ [5].

Решения по пожаротушению блочно-модульных насосных станций ЦНП-1Н.110.650.350АС12.3 (Водосборник поверхностных сточных вод с насосной станцией, поз. VI.2.1) приняты на основании следующих данных:

- строительный объем здания ~ 129,9 м<sup>3</sup>;
- размер блок-контейнера (ДхШхВ) - 10866х3486х3430 мм;
- степень огнестойкости здания- III;
- категория здания по пожарной опасности - Д
- класс функциональной пожарной опасности Ф5.1
- максимальная высота помещения машинного зала- 2,5 м.
- комплектное оснащение охранно-пожарной сигнализацией и первичным средством пожаротушения (огнетушитель внутри контейнера).

Внутреннее противопожарное водоснабжение не предусматривается в соответствии с п. 1.4 СП 10.13130.2020 [4].

Наружное противопожарное водоснабжение не предусматривается в соответствии со ст. 99, п.1 Федерального закона 123-ФЗ [5].

Решения по пожаротушению блочно-модульной насосной станции ББТНВ 400/90 (Перекачная насосная станция (отвал «Западный»), 01.01.06.033) приняты на основании следующих данных:

- строительный объем здания ~ 108,0 м<sup>3</sup>;
- размер блок-контейнера (ДхШхВ) - 6000х3000х3000 мм;
- степень огнестойкости здания- III;
- категория здания по пожарной опасности - Д
- класс функциональной пожарной опасности Ф5.1
- максимальная высота помещения машинного зала- 2,5 м.
- комплектное оснащение охранно-пожарной сигнализацией и первичным средством пожаротушения (огнетушитель внутри контейнера).

Внутреннее противопожарное водоснабжение не предусматривается в соответствии с п. 1.4 СП 10.13130.2020 [4].

Наружное противопожарное водоснабжение не предусматривается в соответствии со ст. 99, п.1 Федерального закона 123-ФЗ [5].

#### Производственно-техническое водоснабжение. Пылеподавление

Для обеспечения пылеподавления при ведении работ на отвалах вскрышных пород, а также полива технологических автодорог проектными решениями предусматривается использование системы дополнительного технического водоснабжения.

Пылеподавление предусматривается осуществлять отбором воды как непосредственно из очистных сооружений карьерных вод после предварительного

отстаивания, так и из емкости пруда-накопителя, используемого для сезонного накопления очищенных сточных вод.

Забор воды планируется выполнять из вторичной емкости пруда-отстойника после ее предварительного отстаивания.

Полив зоны ведения отвальных работ и проезжей части автодорог осуществляется поливальными машинами БелАЗ ПЩК - 7547, БелАЗ-76470, САТ-777, Komatsu HD-785. Заполнение автоцистерн производится насосами, входящими в комплектацию поливочных машин.

Расход воды на полив автодорог определен по формуле:

$$Q_{\text{год}} = L \cdot E \cdot q \cdot n \cdot N / 1000, \text{ м}^3/\text{год} \quad (1.2)$$

где L - максимальной протяженности автодорог, находящихся в единовременной эксплуатации равной, м;

E – ширина проезжей части технологических автодорог, E = 20,0 м (Komatsu 830E, категория дорог III-к);

q – удельная норма полива, q = 1,0 л/м<sup>2</sup> (ВНТП 35-86, [6]);

n - количество раз полива в сутки, n = 2 (ВНТП 35-86, [6]);

N - количество дней засушливого периода, N = 12 дней (01-2020-58-ИИ.3-ИГМИ [7]).

Необходимый годовой расход воды для полива технологических автодорог составит 5040,0 м<sup>3</sup>.

Пылеподавление в зоне ведения горных, отвальных работ и на прилегающей пылящей территории отвалов предусматривается также выполнять орошением водой.

Нормы расхода воды и периодичность полива территории отвалов и рабочих зон выемочно-погрузочной техники приняты аналогично орошению автодорог. Площадь орошения принята в соответствии с максимальными площадями пылящих поверхностей (фронт ведения отвальных работ, разгрузочные площадки) для наибольшей производственной мощности предприятия, в т.ч.:

- отвал «Северный» - 272767 м<sup>2</sup>;
- отвал «Южный» - 435720 м<sup>2</sup>;
- отвал «Восточный» - 166667 м<sup>2</sup>;
- участок ведения горных работ - 3160 м<sup>2</sup>;

Необходимый годовой расход воды для полива территории отвалов составит 21004 м<sup>3</sup>.

Данные расчета потребности воды на полив и орошение сведены в таблицу 1.1.

Таблица 1.1 – Расчет потребности воды на полив и орошение

Показатель	Усл. об.	Значение
Максимальная протяженность дорог, находящихся в единовременной эксплуатации, м	L	10500,0
Ширина проезжей части автодороги, м	E	20,0
Удельная норма полива, л/м <sup>2</sup>	q	1,0

Количество раз полива в сутки	n	2
Количество дней засушливого периода, дней	N	12
Годовой расход воды на полив автодорог, м <sup>3</sup>	Q <sub>год</sub>	5040
Площадь орошения отвалов, м <sup>2</sup>	S <sub>отв.</sub>	875154
Площадь орошения в карьере, м <sup>2</sup>	S <sub>гр.</sub>	3160
Годовой расход воды на орошение отвалов, м <sup>3</sup>	Q <sub>от.год</sub>	21004
Годовой расход воды на орошение зоны ведения горных работ, м <sup>3</sup>	Q <sub>гр.год</sub>	76
Годовой расход воды на полив и орошение, м <sup>3</sup>	Q <sub>общ. год</sub>	26120

### **5 Сведения о расчетном (проектном) расходе воды на производственные нужды - для объектов производственного назначения**

Производственное водоснабжение участка ведения горных работ не предусмотрено.

### **6 Сведения о фактическом и требуемом напоре в сети водоснабжения, проектных решениях и инженерном оборудовании, обеспечивающих создание требуемого напора воды**

Водоразбор из бака хоз.- питьевой воды предусмотрен из раздаточного крана, напор создаётся за счёт собственного веса воды.

### **7 Сведения о материалах труб систем водоснабжения и мерах по их защите от агрессивного воздействия грунтов и грунтовых вод**

Наличие трубопроводов в системе хоз.- питьевого водоснабжения не предусмотрено.

### **8 Сведения о качестве воды**

Качество воды, используемой на хозяйственно-питьевые нужды, по своим санитарно-химическим показателям соответствует требованиям, установленным Федеральным законом 52-ФЗ [8], а также СанПиН 2.1.3684-21 [9].

Качество воды, используемой на производственные нужды – орошение и пылеподавление соответствует СанПиН 1.2.3685-21 [10], а также Приказу Министерства сельского хозяйства Российской Федерации № 552 [11].

Качество поверхностных сточных вод (карьерная вода), подаваемых на производственно-технические нужды Олимпиадинской ЗИФ соответствует МУ

2.1.5.1183-03 [12] и действующим техническим регламентам на использование технической воды в технологическом процессе.

## **9 Перечень мероприятий по обеспечению установленных показателей качества воды для различных потребителей**

Для обеспечения установленных показателей качества хозяйственно-питьевая вода хранится в баках с плотно закрывающимися и запирающимися крышками. Баки выполнены из пищевого полиэтилена, соответствующего санитарным нормам, и укомплектованы указателями уровня воды и кранами для слива (Санитарно-эпидемиологическое заключение на емкости – см. приложение Б).

Бак для хранения воды по освобождению тщательно промывается и один раз в две недели обрабатывается дезинфицирующими растворами, разрешёнными СЭС (0,5 % осветлённый раствор хлорной извести; 0,5 % раствор хлорамина).

Качество воды на технические нужды пылеподавления обеспечивается на очистных сооружениях карьерных вод.

Степень очистки сточных вод на очистных сооружениях соответствует нормам сброса в водоемы рыбохозяйственного водопользования.

Проектом предусматривается контроль качества воды аккредитованной лабораторией.

## **10 Перечень мероприятий по резервированию воды**

Для резервирования воды на хоз.-питьевые нужды предусматривается переносная пластиковая ёмкость. В качестве пластиковой ёмкости предусматривается бак из пищевого полиэтилена, оборудованный раздаточным краном и крышкой. Бак полной заводской готовности. Объем бака 50 л.

Для резервирования воды на нужды пылеподавления и технического водоснабжения Олимпиадинской ЗИФ используется существующий пруд-накопитель. Очищенная в пруду-отстойнике вода поступает в пруд-накопитель, используемый для накопления в летний период невостребованной очищенной воды.

Ёмкость пруда-накопителя образована насыпями дорожных оснований существующих технологических автодорог, проходящих по периметру сооружения. Для предотвращения фильтрации воды на дне и откосах емкости выполнен противофильтрационный экран из суглинистого грунта.

Пруд-накопитель имеет размеры 130x130 м, средняя глубина емкости 7,0-8,0 м. Максимальный объем заполнения 80 тыс. м<sup>3</sup>.

## **11 Перечень мероприятий по учету водопотребления, в том числе по учету потребления горячей воды для нужд горячего водоснабжения**

Учёт объёма водопотребления хозяйственно-питьевой воды производится по факту привоза.

Учет технической воды производится по факту заправки цистерн поливомоечных машин.

## **12 Описание системы автоматизации водоснабжения**

Автоматизации процессов в системе хоз.-питьевого и производственного водоснабжения не предусмотрено.

## **13 Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам, технологиям и материалам, используемым в системе холодного водоснабжения, позволяющих исключить нерациональный расход воды, если такие требования предусмотрены в задании на проектирование**

Мероприятия по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам, технологиям и материалам, используемым в системе холодного водоснабжения, заданием на проектирование не предусмотрены.

## **14 Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам, технологиям и материалам, используемым в системе горячего водоснабжения, позволяющих исключить нерациональный расход воды и нерациональный расход энергетических ресурсов для ее подготовки, если такие требования предусмотрены в задании на проектирование**

Мероприятия по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам, технологиям и материалам, используемым в системе горячего водоснабжения, заданием на проектирование не предусмотрены.

## 15 Описание системы горячего водоснабжения

В связи с отсутствием централизованного горячего водоснабжения в вагон бытовке предусмотрен умывальник типа «Мойдодыр» с электрическим водонагревателем типа «Водолей», мощностью 1,25 кВт, ёмкостью 15 л.

## 16 Расчетный расход горячей воды

Приготовление горячей воды производится при помощи электрического водонагревателя по мере необходимости из привозной хозяйственно-питьевой воды.

## 17 Описание системы оборотного водоснабжения и мероприятий, обеспечивающих повторное использование тепла подогретой воды

Система оборотного водоснабжения проектом не предусматривается.

## 18 Баланс водопотребления и водоотведения по объекту капитального строительства в целом и по основным производственным процессам - для объектов производственного назначения

Водоснабжение объектов производственного назначения проектом не предусматривается.

## 19 Баланс водопотребления и водоотведения по объекту капитального строительства - для объектов непромышленного назначения

Баланс водопотребления и водоотведения представлен в таблице 1.2.

Таблица 1.2. - Баланс водопотребления и водоотведения

Наименование потребителя (производственный процесс)	Водопотребление				Водоотведение		Потери		Примечания
	Хозяйственно-питьевая вода		Вода производственная		Бытовые стоки		Полив		
	м <sup>3</sup> /год	м <sup>3</sup> /сут.	м <sup>3</sup> /год	м <sup>3</sup> /сут.	м <sup>3</sup> /год	м <sup>3</sup> /сут.	м <sup>3</sup> /год	м <sup>3</sup> /сут.	
Участок ведения отвальных работ	1204,5	3,30	-	-	1204,5	3,30	-	-	Привозная вода

Участок ведения горных работ	522,0	1,43	-	-	522,0	1,43	-	-	Привозная вода
Полив автодорог	-	-	5040,0	-	-	-	5040,0	-	Вода с пруда-отстойника (пруда-накопителя)
Орошение отвалов вскрышных пород и рабочей зоны карьера	-	-	21080,0	-	-	-	21080,0	-	
Итого:	1726,5	4,73	26120,0	-	1726,5	4,73	26120,0	-	

**20 Обоснование выбора конструктивных и инженерно-технических решений, используемых в системе водоснабжения, в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности и требования оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов не распространяются)**

Проектом предусмотрено применение оборудования и запорной арматуры, материал, конструкция и качество которых позволяет уменьшить возникновение протечек и обеспечить непрерывность в работы системы водоснабжения.

**21 Описание мест расположения приборов учета используемой холодной и горячей воды и устройств сбора и передачи данных от таких приборов**

Наличие приборов учета используемой холодной и горячей воды, а также устройств сбора и передачи данных от таких приборов проектными решениями не предусмотрено.

## Информационные источники

1. ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора»;
2. СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»;
3. СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий»;
4. СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования»;
5. Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
6. ВНТП 35-86 «Нормы технологического проектирования горнорудных предприятий цветной металлургии с открытым способом разработки». Минцветмет СССР – М;
7. Реконструкция сооружения карьера «Восточный». Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий, 01-2020-58-ИИ.3-ИГМИ, ООО «Сибстройизыскания+», Красноярск: 2022 г.;
8. Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
9. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
10. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
11. Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 13.12.2016 г. № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»;
12. МУ 2.1.5.1183-03 «Санитарно-эпидемиологический надзор за использованием воды в системах технического водоснабжения промышленных предприятий».





Имя

Итого  
Зах»

Имя

Учет

Имя

## УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ

### 1. Общие положения

1.1. Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу (далее – Центрсибнедра) в лице начальника Филиппова Юрия Алексеевича, действующего на основании Положения о Центрсибнедра, утвержденного приказом Федерального агентства по недропользованию от 02.04.2014 № 202, предоставляет Акционерному обществу «Полюс Красноярск» (далее – АО «Полюс Красноярск» или Недропользователь) право пользования недрами с целью геологического изучения и добычи питьевых подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения п. Бруда и технологического обеспечения водой Олимпиадинского ГОКа. Участки недр расположены в Северо-Енисейском районе Красноярского края (далее – Лицензионные участки или Участки недр).

1.2. Право пользования недрами на Лицензионных участках предоставлено Недропользователю в соответствии с частью 4 статьи 17.1. Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» и рекомендациями Комиссии Центрсибнедра, образованной приказом Роснедра от 21.08.2015 № 540 (протокол от 16.08.2017 № 10-2017 КРР) в порядке переоформления лицензии КРР 01537 ВЭ, в связи с изменением наименования Закрытое акционерное общество «Золотодобывающая компания «Полюс» (ЗАО «Полюс») на АО «Полюс Красноярск».

1.3. Лицензия на пользование недрами оформлена на основании приказа Центрсибнедра от 02.11.2017 № 768 (Приложение 2 к настоящей лицензии).

1.4. Недропользователь принимает на себя в полном объеме обязательства и условия пользования недрами по лицензии КРР 01537 ВЭ, включая не выполненные прежним пользователем недр.

1.5. Обязательства Недропользователя, указанные в настоящих Условиях, являются существенными условиями лицензии.

1.6. Добытые подземные воды являются собственностью Недропользователя.

1.7. При переоформлении лицензии Условия пользования недрами, установленные прежней лицензией, пересмотру не подлежат (часть 2 статьи 17.1. Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»).

1.8. Срок действия лицензии и её неотъемлемых составных частей определяется от даты государственной регистрации и завершается согласно установленной даты окончания действия – 11.02.2030.

### 2. Границы Участков недр

2.1. Недропользователю предоставляется совмещенная лицензия на право пользования четырьмя участками недр, расположенными в Северо-Енисейском районе Красноярского края с целью геологического изучения (**I этап**) и добычи питьевых подземных вод (**II этап**).

#### 2.2. Целевое назначение:

2.2.1. **Геологическое изучение (I этап):** проведение буровых, опытно-фильтрационных и лабораторных работ, оценку эксплуатационных запасов подземных вод. Недропользователь осуществляет за счёт собственных средств в соответствии с проектом производства работ, согласованным с Красноярскнедра.

2.2.2. **Добыча питьевых подземных вод (II этап)** с целью хозяйственно-питьевого водоснабжения п. Бруда и технологического обеспечения водой Олимпиадинского ГОКа, проводится по завершению I этапа.

3  
Приложение № 1 к лицензии КРР 02983 ВЭ

Тип водозабора	Местоположение водозабора	Номенклатура листа масштаба 1: 200 000	Географические координаты угловых точек участка водозабора					
			С.Ш.			В.Д.		
			град	мин	сек	град	мин	сек
Групповой водозабор (количество скважин уточняется)	Участок «Полуторник», в долине руч. Полуторник, в 6 км юго – восточнее п. Еруда Северо – Енисейского района	О – 46 – III – О – 46 – IV	59	50	40	92	58	30
			59	50	40	93	00	05
			59	50	15	93	00	30
			59	49	50	93	01	30
			59	49	25	93	01	50
			59	49	00	93	02	00
			59	49	00	93	00	55
			59	49	30	93	00	40
			59	49	40	93	00	10
			59	49	50	92	59	40
			59	50	15	92	58	45
Групповой водозабор (количество скважин уточняется)	Участок «Досеровский», долина руч. Досеровский, северо – восточнее п. Еруда Северо – Енисейского района	О – 46 – III	59	55	35	92	56	00
			59	55	35	93	00	00
			59	53	30	93	00	00
			59	53	30	92	58	20
Групповой водозабор (количество скважин уточняется)	Участок «Тырыда», верховья р. Тырыда, юго - западное п.Еруда Северо – Енисейского района	О – 46 – III	59	51	05	92	45	20
			59	51	05	92	50	40
			59	50	10	92	50	40
			59	50	10	92	47	00
			59	49	40	92	47	00
59	49	40	92	45	40			
Групповой водозабор (количество скважин уточняется)	Участок «Малая Тырыда», верховья р. Мал. Тырыда, руч. Титимухта, западнее п.Еруда Северо – Енисейского района	О – 46 – III	59	54	30	92	44	40
			59	54	30	92	49	20
			59	52	20	92	49	20
			59	52	20	92	44	40

Схема расположения Участков недр приведена в приложении 3 к настоящей лицензии. Сведения об Участках недр приведены в приложении 6 к настоящей лицензии.

2.3. В пользование **Недропользователю** передается четыре участка недр в виде предварительных горных отводов, площадью не менее зоны санитарной охраны (ЗСО) строгого режима - 50 м от крайних скважин водозабора. Для групповых водозаборных сооружений в горный отвод включаются также площади, необходимые для размещения технологических служб. Согласно постановлениям № 211 от 05.07.04 г. и № 343 от 22.10.04 г. администрация Северо – Енисейского района предварительно согласовывает ЗАО «Полное» предоставление земельных участков площадью 41,57 км<sup>2</sup> без изъятия из состава земель лесного фонда федерального государственного учреждения «Северо – Енисейский лесхоз» для использования с целью геологического изучения и добычи подземных вод на участках «Полуторник», «Досеровский», «Тырыда», «Малая Тырыда». В связи с этим «Центрнебедра» считает возможным предоставить ЗАО «Полное» предварительные горные отводы в границах согласованных участков.

#### Описание границ предварительных горных отводов

Расстояние от крайних скважин водозабора до границы I пояса ЗСО, м	Площадь предварительного горного отвода, км <sup>2</sup>	По глубине, м	Площадь земельного участка, км <sup>2</sup>	Срок землепользования	Основание землепользования
50	4,3	250	4,3	-	Постановление администрации Северо – Енисейского района № 211 от 05.07.04 г.
	10,23		10,23	-	
	9,52		9,52	-	
	17,52		17,52	-	

## Приложение № 1 к лицензии КРР 02983 ВЭ

2.4. Эксплуатация подлежит подземные воды водоносной зоны трещиноватости пород кордильской свиты нижнего рифея и кислых интрузивных пород Татарско - Аяхтинского комплекса ( $R_1kd + \gamma R_3ta$ ). Эксплуатационные запасы подземных вод участка «Полуторник» оценены в 1984 г. (протокол ИТС ПГО «Красноярскгеология» № 158 от 15.05.1984 г.) в количестве 10,2 тыс. м<sup>3</sup>/сут, в том числе: по категории  $C_1$  - 8,5 тыс. м<sup>3</sup>/сут, по категории  $C_2$  - 1,7 тыс. м<sup>3</sup>/сут. По участкам «Досеровский», «Тырыда», «Малая Тырыда» эксплуатационные запасы не оценивались.

Основные параметры водоносной зоны трещиноватости в пределах лицензируемых участков\*

№ п/п	Водоносная зона трещиноватости (индекс)	Литологический состав	Глубина залегания кровли водоносных отложений, м		Эффективная мощность водовмещающих отложений, м		Коэффициент удерживания водности (пьезоуводности), м <sup>3</sup> /сут		Водопроницаемость, м <sup>3</sup> /сут		Удельный дебит скважин, л/с	
			от	до	от	до	от	до	от	до	от	до
1	$R_1kd + \gamma R_3ta$	Кварц-сланцевые и кварц-графитовые сланцы, мраморизованные известняки, коры выветривания по ним, граниты порфириновые, гнейсы - граниты	3,9	40,1	59,6	131,8	-	$5 \times 10^1$	205	319	0,03	6,97

## 2.5. Химический состав подземных вод.

Качественный состав подземных вод\*

№ п/п	Водоносный комплекс (индекс)	Тип воды	Минерализация, г/дм <sup>3</sup>		Жесткость общая, мг-экв/дм <sup>3</sup>		Водородный показатель рН		Соответствуют СанПиН 2.1.4.1074-01 по содержанию компонентов	
			от	до	от	до	от	до	показатели	Максимальное превышение ПДК
1	$R_1kd + \gamma R_3ta$	Гидрокарбонатный, смешанный по катионам	0,03	0,17	0,23	1,36	6,2	7,2	соответствует	

\* по материалам: П.М.Лукина, ст. Минин, 1985 г., Отчет о детальной разведке Егивининского месторождения подземных вод (с подсчетом запасов по состоянию на 01.07.1985 г.)

## 3. Виды, объемы работ на Участке недр и сроки их выполнения

## I этап выполнения условий недропользования (геологическое изучение)

3.1. В течение трёх месяцев с момента получения лицензии **Недропользователь** составляет проект производства работ с представлением его на согласование в Центрнедра.

3.2. В течение пяти лет с момента получения лицензии **Недропользователь** обеспечивает выполнение работ в соответствии с утверждённым проектом, отчёт с подсчётом эксплуатационных запасов подземных вод представляет на государственную экспертизу.

3.3. **Недропользователь** представляет отчет с оценкой эксплуатационных запасов подземных вод, соответствующий действующим требованиям по содержанию и оформлению, в трех экземплярах, для последующей сдачи в ФБУ «ГФИ по Сибирскому федеральному округу». Информация предоставляется, в том числе, на магнитных носителях.

3.4. До начала выполнения работ по проекту **Недропользователь** производит перевод земель из лесных в нелесные.

3.5. При проведении работ I этапа **Недропользователь** обязуется соблюдать природоохранные требования и требования безопасного ведения работ.

**II этап выполнения условий недропользования (добыча подземных вод)**

**3.6. Производить водоотбор в пределах утвержденных эксплуатационных запасов подземных вод:**

по Досеровскому месторождению подземных вод в количестве 5,2 тыс м<sup>3</sup>/сутки (протокол ТКЗ № 658 от 14.12.06).

**3.7. Ввод в эксплуатацию объекта** выполнить в соответствии с требованиями экологического законодательства.

**3.8. В течение 2008 г. разработать и утвердить в установленном порядке горноотводные акты.**

**3.9. В течение 2009 г. разработать и утвердить в Центреисбледра Программу мониторинга подземных вод.** Ведение мониторинга подземных вод осуществлять в соответствии с Программой.

**3.10. Бактериологический анализ воды** осуществлять в сроки, согласованные с органами санитарно-эпидемиологического надзора.

**3.11. Учет количества извлеченной воды** осуществлять регулярно. Отчет по использованию подземных вод по форме 2-ТП (водхоз) ежегодно, в срок до 22 января года, следующего за отчетным, направлять в Центреисбледра.

**3.12. Экологические обязательства**

Наименование обязательств	Объект	Срок выполнения
Соблюдать требования по охране подземных вод в пределах зон санитарной охраны групповых водозаборов	Водозабор	Постоянно
Объемы и качество сточных вод согласовывать с органами охраны природы и осуществлять сброс сточных вод в соответствии с предписанием.	Водосброс	Ежегодно

**3.13. Технологические обязательства**

Наименование обязательств	Объект	Срок выполнения
Оборудовать водозаборные скважины пьезометрами для замера уровней	Водозабор	2008 г.
При выходе скважин из строя и невозможности их дальнейшей эксплуатации по техническим причинам, произвести ликвидацию (консервацию) согласно «Инструкции о порядке ликвидации, консервации скважин и оборудования их устья и стволов»		Копии актов ликвидации (консервации) скважин направлять в Центреисбледра

**3.14. Платежи и налоги**

**3.14.1.** В течение срока действия постоянного соглашения на **Недропользователя** распространяется режим налогообложения, устанавливаемый законодательными актами Российской Федерации, нормативными и правовыми актами Красноярского края и органов местного самоуправления.

**3.14.2.** В соответствии со статьей 43 Закона Российской Федерации (в редакции Федерального Закона от 29.05.2002 г. № 57 – ФЗ), "Методическими рекомендациями...", утвержденными приказом МПР РФ от 05.09.2002 г. № 558, **Недропользователю** установлен следующий конкретный размер ставки регулярного платежа за пользование недрами с целью геологического изучения:

за пользование недрами в целях поисков и оценки месторождений подземных вод - 90 рублей за квадратный км участка недр.

Регулярные платежи за поиски и оценку исчисляются с квартала, следующим за кварталом, в котором произведена государственная регистрация лицензии на пользование недрами.

6  
Приложение № 1 к лицензии КРР 02983 ВЭ

3.14.3. Водозаборные скважины относятся к бассейну **Енисей**.

3.14.4. Палогообложение за пользование подземными водными объектами по бассейнам рек осуществляется в соответствии с Федеральным Законом от 28.07.04 г. № 83 - ФЗ «О внесении изменений в часть вторую палогового кодекса РФ... ст. 25.2. Водный налог»

3.14.5. Порядок ичисления платы за право пользования подземными водными объектами, а также сроки их внесения в соответствующие бюджеты необходимо соблюдать согласно требованиям действующих инструкций. При этом **Недропользователь** ежеквартально представляет в **Центрсибнедра** до **25 числа месяца**, следующего за отчетным, сведения о начисленных регулярных платежах за пользование недрами (копии расчетов по налогам о сумме платы) и сведения о сумме водного налога за пользование подземными водными объектами (копии расчетов по водному налогу), заверенные палоговой инспекцией ФНС.

3.14.6. Остальные виды платежей, в том числе плата за землю, загрязнение природной среды, вносятся **Недропользователем** в порядке, установленном законодательством.

### 3.15. Возврат земель

3.15.1. Приводить земельные участки, нарушенные при эксплуатации объекта, в безопасное состояние, а также в состояние, пригодное для использования в народном хозяйстве, в соответствии с проектом рекультивации.

3.15.2. Возврат земель первичному землепользователю после проведения восстановительных работ согласно проекту осуществлять в порядке, предусмотренном законодательством.

3.15.3. Ликвидация или консервация предприятия производится в соответствии со ст. 26 Закона РФ «О недрах». До завершения процесса ликвидации или консервации **Недропользователь** несет ответственность, возложенную на него настоящим Законом.

### 3.16. Переоформление лицензии

3.16.1. Лицензия на право пользования недрами подлежит переоформлению в случаях, предусмотренных ст. 17. 1 Закона РФ «О недрах», для чего **Недропользователь** подает в **Центрсибнедра** соответствующее заявление.

3.16.2. **Лицензия на право пользования недрами не может быть передана третьим лицам**, в том числе, в пользование и в порядке переуступки прав, установленной гражданским законодательством, за исключением случаев, предусмотренных Законом РФ «О недрах» или иными федеральными законами.

### 4. Осуществление контроля за выполнением Недропользователем обязательств по настоящему соглашению

4.1. Контроль и надзор за выполнением Недропользователем условий пользования недрами, проведение проверок и принятие мер по устранению выявленных нарушений осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.2. **Недропользователь** обеспечивает членам инспекционной комиссии доступ к производственным сооружениям, связанным с его деятельностью в соответствии с лицензией и предоставляет всю необходимую информацию.

4.3. **Недропользователь** обеспечивает проезд транспортом членов инспекционной комиссии в пунктах расположения участков лицензирования.

4.4. Инспекционная комиссия в письменном виде уведомляет **Недропользователя** и **Центрсибнедра** о результатах проверки, выявленных нарушениях.

## 5. Права Недропользователя

5.1. Привлекать на подрядных условиях исполнителей отдельных видов работ, связанных с использованием недр.

5.2. Использовать добытые подземные воды в соответствии с условиями лицензии и настоящего Соглашения.

5.3. Обращаться в **Центрнебедра** по поводу пересмотра условий выданной лицензии и Соглашения при наступлении чрезвычайных обстоятельств, а также других обстоятельств, препятствующих или существенно отличающихся от тех, при которых была выдана лицензия.

5.4. Ходатайствовать перед **Центрнебедра** о продлении срока действия лицензии и настоящего Соглашения.

## 6. Обязательства Центрнебедра

6.1. Оказывать содействие **Недропользователю** при осуществлении производства работ в рамках настоящего Соглашения.

6.2. Обеспечивать в установленном порядке возможность использования **Недропользователем** геологической и иной информации о недрах на участках Соглашения, полученной за счет собственных средств.

## 7. Собственность на геологическую информацию

7.1. Геологическая информация, полученная **Недропользователем** за счет собственных средств, является собственностью **Недропользователя**.

7.2. Геологическая информация, полученная **Недропользователем** за счет собственных средств, используется с разрешения **Недропользователя**. Конфиденциальность использования информации, хранящейся в геологических фондах, обеспечивается **Центрнебедра**.

## 8. Форс-мажорные обстоятельства

8.1. Исполнение обязательств **Сторон** по настоящему Соглашению приостанавливается, а их права продляются в той степени, в которой исполнение **Сторонами** своих обязательств становится невозможным в силу наступивших форс-мажорных обстоятельств.

Любое продление сроков, предусмотренных настоящим Соглашением для выполнения **Сторонами** своих обязательств, связанное с наступлением событий форс-мажор, должно осуществляться по принципу «день за день» с учетом времени, затраченного на приостановление и возобновление работ.

8.2. К форс-мажорным обстоятельствам в данном соглашении причисляются:  
стихийные бедствия;  
военные действия.

## 9. Ответственность сторон

9.1. За невыполнение условий настоящего Соглашения **Стороны** несут ответственность, установленную настоящим Соглашением и действующим законодательством.

9.2. Обязательства **Недропользователя** по настоящему Соглашению являются **существенными** условиями лицензии, приложением к которой является настоящее Соглашение. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения **Недропользователем** обязательств по настоящему Соглашению, право на пользование недрами может быть досрочно прекращено, приостановлено или ограничено в порядке, предусмотренном

Приложение № 1 к лицензии КРР 02983 ВО

ст. 21 Закона Российской Федерации «О недрах». При этом **Недропользователь** возмещает в полном объеме ущерб, причиненный неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по настоящему Соглашению.

#### 10. Действие соглашения

**10.1.** Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью лицензии на право пользования недрами в пределах площади, указанной в настоящем Соглашении.

**10.2.** Настоящее Соглашение вступает в силу одновременно с началом действия лицензии на право пользования недрами.

**10.3.** Действие настоящего Соглашения прекращается одновременно с прекращением действия лицензии на право пользования недрами, приложением к которой является настоящее Соглашение.

**10.4.** Если после подписания настоящего Соглашения в результате изменения законодательства Российской Федерации и (или) нормативных актов Красноярского края права и интересы **Недропользователя** ущемляются или его обязательства возрастут, условия настоящего Соглашения могут быть оставлены в силе или изменены по письменному согласию **Сторон**. При этом **Стороны** примут все необходимые меры для сохранения за ними всех прав и выгод, существующих на момент подписания настоящего Соглашения.

#### 11. Уведомления

**11.1.** Любые уведомления, просьбы, требования и т.п., необходимые, допускаемые или подаваемые в соответствии с действующим законодательством и настоящим Соглашением, должны быть представлены в письменной форме и считаются должным образом исполненными или врученными, если они доставлены с курьером, по почте, телеграфу или факсу.

**11.2.** **Стороны** обязуются письменно в пятидневный срок извещать друг друга об изменениях сведений относительно их юридических и (или) почтовых реквизитов доставки.

#### 12. Разрешение споров

Споры по настоящему Соглашению разрешаются судами или арбитражными судами в соответствии с их компетенцией и в порядке, установленном законодательством.

Начальник Центрсибнедра



Ю.А. Филин





Приложение № 2 к лицензии КРР 02983 ВЭ

9

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЦЕНТРАЛЬНО-СИБИРСКОМУ ОКРУГУ  
(Центрсибнедра)

## П Р И К А З

г. КРАСНОЯРСК

04.11.17№ 468**О переоформлении лицензии КРР 01537 ВЭ**

В связи с изменением наименования юридического лица Закрытого акционерного общества «Золотодобывающая компания «Полюс» (ЗАО «Полюс») - пользователя недр в соответствии с лицензией КРР 01537 ВЭ, на юридическое лицо акционерное общество «Полюс Красноярск» (АО «Полюс Красноярск»), руководствуясь частью 4 статьи 17.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах», учитывая рекомендации Комиссии Центрсибнедра, образованной приказом Роснедра от 21.08.2015 № 540, выраженные в протоколе от 16.08.2017 № 10-2017 КРР,

**п р и к а з ы в а ю:**

1. Переоформить лицензию КРР 01537 ВЭ на пользование недрами для геологического изучения и добычи питьевых подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения и Еруда и технологического обеспечения водой Олимпиадинского ГОКа в Северо-Енисейском районе Красноярского края, ранее предоставленную ЗАО «Полюс», на АО «Полюс Красноярск»:

- отделу лицензирования по твердым полезным ископаемым и подземным водам Центрсибнедра (А.С. Юкляевских) в установленном порядке обеспечить государственную регистрацию и вручение лицензии АО «Полюс Красноярск»;

- довести приказ до сведения заинтересованных органов государственной власти, предприятий и организаций, территориальных и федеральных геологических фондов, АО «Полюс Красноярск»;

10

Приложение № 2 к лицензии КРР 02983 43

2. Настоящий приказ вступает в силу с даты его подписания.
3. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника Центрсибнедра Р.Р. Яхина.

Начальник



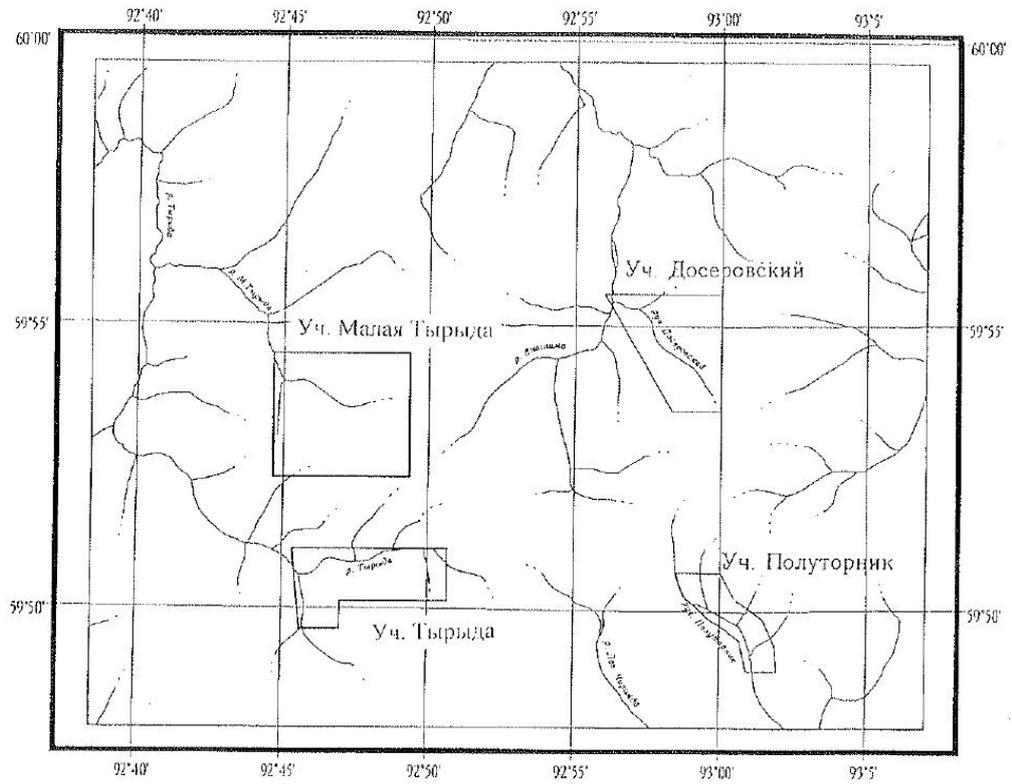
Ю.А. Филищев

*Распространить копии: отдел лицензирования по твердым полезным ископаемым и подземным водам Центрсибнедра, АО «Полюс Красноярск», ИФНС РФ по Центральному району г. Красноярска, подлинник - в деп.*

11  
Приложение 3  
к лицензии КРР 029.РЗ ВЭ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЧАСТКОВ НЕДР

Масштаб 1:200 000



Начальник Центревбнедра



Ю.А. Фелищцов

12  
Приложение № 4 к листу визит КРР 02983 ВЭ



Форма № Р50007

**Лист записи  
Единого государственного реестра юридических лиц**

В Единый государственный реестр юридических лиц в отношении юридического лица

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПОЛЮС КРАСНОЯРСК"**

*полное наименование юридического лица*

основной государственной регистрационный номер (ОГРН)

1 0 2 2 4 0 1 5 0 4 7 4 0

**внесена запись о государственной регистрации изменений, вносимых в учредительные документы юридического лица**

"29" мая 2017 года  
(число) (месяц прописью) (год)

за государственным регистрационным номером (ГРН)

2 1 7 2 4 6 8 5 9 5 1 9 8

Запись содержит следующие сведения:

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3

**Сведения о наименовании юридического лица, внесенные в Единый государственный реестр юридических лиц**

1	Организационно-правовая форма	Непубличные акционерные общества
2	Полное наименование юридического лица на русском языке	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПОЛЮС КРАСНОЯРСК"
3	Сокращенное наименование юридического лица на русском языке	АО "ПОЛЮС КРАСНОЯРСК"
4	ИНН	2434000335
5	КПП	243401001

**Сведения о видах экономической деятельности, которыми занимается юридическое лицо, внесенные в Единый государственный реестр юридических лиц**

6	Количество видов экономической деятельности	1
7	Код по ОКВЭД	38.32.2
8	Тип сведений	Дополнительный вид деятельности
9	Наименование вида деятельности	Обработка отходов и лома драгоценных металлов
10	Причина внесения сведений	Внесение в реестр

**Сведения о заявителях при данном виде регистрации**

11	Вид заявителя	Лицо, действующее на основании полномочия
<i>Данные заявителя, физического лица</i>		
12	Фамилия	ГРАЧЕВ
13	Имя	ПАВЕЛ
14	Отчество	СЕРГЕЕВИЧ
15	Идентификационный номер налогоплательщика	770200640178

1

г. Москва

13

Приложение № 4 к лицензии КРР 02983 ВЭ

(ИНН)	
16	ИНН ФЛ по данным ЕГРН 770200640178

Сведения о документах, представленных для внесения данной записи в Единый государственный реестр юридических лиц

		1
17	Наименование документа	Р13001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ, ВНОСИМЫХ В УЧРЕД ДОКУМЕНТЫ
18	Документы представлены	в электронном виде
		2
19	Наименование документа	УСТАВ ЮЛ В НОВОЙ РЕДАКЦИИ
20	Документы представлены	в электронном виде
		3
21	Наименование документа	РЕШЕНИЕ
22	Номер документа	3
23	Дата документа	22.05.2017
24	Документы представлены	в электронном виде
		4
25	Наименование документа	ДОКУМЕНТ ОБ ОПЛАТЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОШЛИНЫ
26	Дата документа	18.05.2017
27	Документы представлены	в электронном виде
		5
28	Наименование документа	СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО
29	Дата документа	22.05.2017
30	Документы представлены	в электронном виде

Лист записи выдан налоговым органом

Межрайонная инспекция Федеральной  
налоговой службы № 23 по  
Красноярскому краю  
*наименование регистрирующего органа*

"29" мая 2017 года  
(число) (месяц прописью) (год)

Ведущий  
специалист-эксперт

Понкратова Марина Петровна  
*Подпись, Фамилия, инициалы*



2

14  
Приложение № 5 к лицензии КРР 02983 В)Форма № 1-1-Учет  
Код по КНД 1121007Федеральная налоговая служба  
**СВИДЕТЕЛЬСТВО****О ПОСТАНОВКЕ НА УЧЕТ РОССИЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
В НАЛОГОВОМ ОРГАНЕ ПО МЕСТУ ЕЕ НАХОЖДЕНИЯ**Настоящее свидетельство подтверждает, что российская организация  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПОЛЮС КРАСНОЯРСК"***(полное наименование российской организации в соответствии с учредительными документами)*ОГРН 

1	0	2	2	4	0	1	5	0	4	7	4	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

поставлена на учет в соответствии с  
Налоговым кодексом Российской Федерации 17.02.1994  
*(число, месяц, год)*в налоговом органе по месту нахождения **Межрайонная инспекция  
Федеральной налоговой службы № 9 по Красноярскому краю (2434  
Территориально обособленное рабочее место Межрайонной инспекции  
Федеральной налоговой службы № 9 по Красноярскому краю в Северо-  
Енисейском районе)**

2	4	5	4
---	---	---	---

*(наименование налогового органа и его код)*

и ей присвоен

ИНН/КПП 

2	4	3	4	0	0	0	3	3	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 / 

2	4	3	4	0	1	0	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---

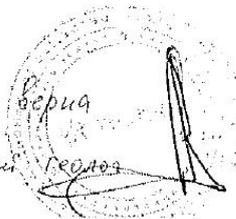
Заместитель начальника Инспекции Межрайонной  
инспекции Федеральной налоговой службы № 23  
по Красноярскому краю

С. Ф. Первушина

МП

Копия верна

Главный бухгалтер



А.Ю. Некрасов

г. Красноярск

### СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКАХ НЕДР

Лицензия на пользование недрами на геологическое изучение и добычу питьевых подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения и технологического обеспечения водой Олимпиадинского ГОКа оформлена на участки недр, расположенные в Северо-Енисейском районе Красноярского края, в пределах листов О-46-III, IV.

Особо охраняемые природные территории отсутствуют.

В геологическом строении района принимают участие метаморфизованные породы верхнего протерозоя, прорванные граптоидами татаро-аяхтинского комплекса. Породы в верхней части разреза сильно выветрелые и почти повсеместно перекрыты чехлом аллювиальных и элювиальных образований четвертичного возраста.

По системе гидрогеологического районирования район расположен в пределах Енисейского сложного бассейна 2-го порядка, по более дробному делению месторождение принадлежит центральной части Больше-Питского гидрогеологического массива. Характеристика гидрогеологических условий участка приводится по материалам отчетов (Пинкевич Е.В. 2010, 2011 гг.).

Для водоснабжения Олимпиадинского ГОКа в качестве перспективного источника приняты подземные воды водоносной зоны трещиноватости пород кординской свиты нижнего рифея и кислых интрузивных пород татарско-аяхтинского интрузивного комплекса ( $R_1kd+\gamma_2R_3ta$ ). Водовмещающие породы представлены кварц-слюдистыми, кварц-графитистыми сланцами, мраморизованными известняками, гранитами порфиоровидными, гнейсо-гранитами. Глубина залегания кровли водовмещающих отложений составляет 3,9-40,1 м. Мощность водоносной зоны составляет 59,6-131,8 м. Воды напорные. Водообильность пород неравномерная, дебиты скважин колеблются в широких пределах от десятых долей литра до 20 л/с при понижениях до 4,0 м.

По химическому составу воды пресные, гидрокарбонатные кальциевые с минерализацией 0,03-0,17 г/дм<sup>3</sup>, жесткость от 0,23 до 1,36 мг-экв/дм<sup>3</sup>.

Запасы подземных вод водоносной зоны рифейских терригенно-вулканогенных образований сухопитской серии Полуторниковского месторождения пресных подземных вод (МПШВ) для хозяйственно-питьевого и технического водоснабжения Олимпиадинского ГОКа по состоянию на 01.01.2010 на расчетный срок эксплуатации 25 лет были утверждены в количестве 6,5 тыс. м<sup>3</sup>/сут, в т. ч. по категории  $C_1$  – 3,1 тыс. м<sup>3</sup>/сут, по категории  $C_2$  – 3,4 тыс. м<sup>3</sup>/сут (Протокол ТКЗ Красноярскнедра от 20.04.2010 № 751). По степени изученности Полуторниковское МПШВ отнесено к категории оцененных.

Балансовые запасы подземных вод Досеровского месторождения пресных подземных вод (МПШВ) для хозяйственно-питьевого водоснабжения Олимпиадинского ГОКа и п. Еруда по состоянию на 01.01.2012 на 25-летний срок эксплуатации были утверждены в следующих количествах и по категориям (Протокол ТКЗ Красноярскнедра от 04.05.2012 № 847):

Объект	Геологический индекс	Всего запасов подземных вод, тыс. м <sup>3</sup> /сут	в том числе по категориям	
			$B$	$C_1$
МПШВ Досеровское	$\gamma R_3ta$	5,200	4,100	1,100
В т.ч.:		1,030	1,03	-
УПШВ Досеровский-1				
УПШВ Досеровский-2		4,170	3,070	1,100

Ранее запасы подземных вод Досеровского МПШВ были утверждены Протоколом ТКЗ № 658 от 14.12.2006 по категориям  $C_1$  и  $C_2$  в количестве 5,2 тыс. м<sup>3</sup>/сут.

По участкам «Тырыда» и «Малая Тырыда» эксплуатационные запасы не оценивались.

Зам. начальника  
отдела региональных работ и  
твердых полезных ископаемых



Т.И. Иванова

16  
 Приложение 7  
 к лицензии КРР 029 ФЗ ВЭ

**ПЕРЕЧИСЛЕНИЕ ПРЕДЫДУЩИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ДАННЫМИ  
 УЧАСТКАМИ НЕДР**

№ п/п	Пользователь недр	Серия, номер, вид лицензии	Дата предоставления	Основание предоставления	Дата прекращения действия	Основание прекращения
1	Закрытое акционерное общество «Золотодобывающая компания «Полюс»	КРР 01537 ВЭ	22.02.2005	п. 19 Положения о порядке лицензирования недрами, утвержденного постановлением Верховного Совета РФ от 15.07.1992 № 3314-1		реформирование

Зам. начальника  
 отдела региональных работ и  
 твердых полезных ископаемых



Т.И. Иванова

17  
Приложение 8  
к лицензии КРР 02983 ВЭ

### КРАТКАЯ СПРАВКА О ПОЛЬЗОВАТЕЛЕ ЦЕДР

**Наименование:** Акционерное общество  
«Полюс Красноярск»  
(АО «Полюс Красноярск»)

**ОГРН** 1022401504740; **ИНН** 2434000335; **КПП** 997550001.

**Юридический адрес Пользователя Цедр:** 663282, Россия,  
Красноярский край, Северо-Енисейский район, г.п. Северо-Енисейский,  
ул. Белешского, д. 2Б

**Генеральный директор** – Грачев Павел Сергеевич.  
Управляющий директор АО «Полюс Красноярск»  
Баринюк Анатолий Иванович, действующий на основании Доверенности  
№ 377/Д-КРАС/17 от 08.06.2017.

**Банковские реквизиты:**  
Р/сч. 40702810200600000155 в филиале «Сибирский» Банка ВТБ ПАО  
г. Новосибирск  
к/с 30101810850040000788  
БИК 045004788

**Основной вид экономической деятельности предприятия-заявителя:**  
Добыча руд и концентратов драгоценных металлов (золота, серебра и  
металлов платиновой группы)

**Контактные телефоны:** 8 (391) 290-61-03, 290-61-32.  
**факс:** 8 (391) 290-61-80, 268-31-30.  
**Электронная почта:** [Reception@polyus.com](mailto:Reception@polyus.com)

Зам. начальника  
отдела региональных работ и  
твердых полезных ископаемых



Т.И. Иванова

## Приложение Б - Лицензия на пользование недрами КРР 02979 ВЭ (Енашиминское МППВ)

Взамен КРР 02756 ВЭ



**Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу  
(Центрсибнедра)**

(наименование органа, выдавшего лицензию)

**ЛИЦЕНЗИЯ  
на пользование недрами**

К Р Р	0 2 9 7 9	В Э
серия	номер	вид лицензии

Выдана **Акционерному обществу "Полюс Красноярск"**  
(АО "Полюс Красноярск") (субъект предпринимательской деятельности, получивший данную лицензию)

в лице **генерального директора**  
(ф.и.о. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)  
**Грачева Павла Сергеевича**

с целевым назначением и видами работ : **разведка и добыча питьевых подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения и технологического обеспечения водой Олимпиадинского ГОКа**

Участок недр расположен : **Енашиминское МППВ**  
(наименование населенного пункта, Северо-Енисейского района, Красноярского края, РФ.  
района, области, края, республики)

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии топопланов, разрезов и др. приводятся в приложении **1, 3, 6.**

Участок недр имеет статус **горного отвода.** (№ прилож.)  
(геологического или горного отвода)

Дата окончания действия лицензии **31.12.2040**  
(число, месяц, год)

Место штампа государственной регистрации

**Центрсибнедра**

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

24 октября 2017 г.

№ КРР 02979 ВЭ

Подпись Уполномоченного Регистратора

*И.С. Сушанова* (ФИО)

Неотъемлемыми составными частями настоящей лицензии являются следующие документы (приложения):

1. Условия пользования недрами, на 6 л.;
2. Копия решения, являющегося основанием предоставления лицензии, принятое в соответствии со статьей 10<sup>1</sup> Закона Российской Федерации «О недрах» на 2 л.;
3. Схема расположения участка недр на 1 л.;
4. Копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица на 2 л.;
5. Копия свидетельства о постановке пользователя недр на налоговый учет на 1 л.;
6. Документ на 2 л., содержащий сведения об участке недр, отражающие местоположение участка недр в административно-территориальном отношении с указанием границ особо охраняемых природных территорий а также участков ограниченного и запрещенного землепользования с отражением их на схеме расположения участка недр; геологическую характеристику участка недр с указанием наличия месторождений (залежей) полезных ископаемых и запасов (ресурсов) по ним; обзор работ, проведенных ранее на участке недр, наличие на участке недр горных выработок, скважин и иных объектов, которые могут быть использованы при работе на этом участке; сведения о добытых полезных ископаемых за период пользования участком недр (если ранее производилась добыча полезных ископаемых); наличие других пользователей недр в границах данного участка недр;
7. Перечисление предыдущих пользователей данным участком недр (если ранее участок недр находился в пользовании) с указанием оснований, сроков предоставления (перехода права) участка недр в пользование и прекращения действия лицензии на пользование этим участком недр (указывается при переоформлении лицензии), на 1 л.;
8. Краткая справка о пользователе недр, содержащая: юридический адрес пользователя недр, банковские реквизиты, контактные телефоны, на 1 л.;
9. Иные приложения - \_\_\_\_\_  
(название документов, количество страниц)

Уполномоченное должностное лицо  
органа, выдавшего лицензию

**Начальник**

(должность, ф.и.о. лица, подписавшего лицензию)

**Ю.А. Филиппов**

Подпись

М.п., дата **20 октября 2017 года**



**УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ**  
**с целью разведки и добычи питьевых подземных вод для хозяйственно-**  
**питьевого водоснабжения и технологического обеспечения водой**  
**Олимпиадинского ГОКа**

**1. Общие положения**

**1.1.** Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу (далее Центрсибнедра) в лице начальника Филиппова Юрия Алексеевича, действующего на основании Положения о Центрсибнедра, утвержденного приказом Федерального агентства по недропользованию от 02.04.2014 № 202, предоставляет Акционерному обществу «Полос Красноярск» (далее – АО «Полос Красноярск» или Недропользователь) право пользования недрами с целью разведки и добычи питьевых подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения и технологического обеспечения водой Олимпиадинского ГОКа. Участок недр расположен в Северо-Енисейском районе Красноярского края (далее – Лицензионный участок или Участок недр).

**1.2.** Право пользования недрами на Лицензионном участке предоставлено Недропользователю в соответствии с частью 4 статьи 17.1. Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» и рекомендациями Комиссии Центрсибнедра, образованной приказом Роснедра от 21.08.2015 № 540 (протокол от 16.08.2017 № 10-2017 КРР) в порядке переоформления лицензии КРР 02756 ВЭ, в связи с изменением наименования АО «Золотодобывающая компания «Полос» на АО «Полос Красноярск».

**1.3.** Лицензия на пользование недрами оформлена на основании приказа Центрсибнедра от 19.10.2017 № 840 (Приложение 2 к настоящей лицензии).

**1.4.** Недропользователь принимает на себя в полном объеме обязательства и условия пользования недрами по лицензии КРР 02756 ВЭ, включая не выполненные прежним пользователем недр.

**1.5.** Обязательства Недропользователя, указанные в настоящих Условиях, являются существенными условиями лицензии.

**1.6.** Добытые подземные воды являются собственностью Недропользователя.

**1.7.** При переоформлении лицензии Условия пользования недрами, установленные прежней лицензией, пересмотру не подлежат (часть 2 статьи 17.1. Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»).

**1.8.** Срок действия лицензии и её неотъемлемых составных частей определяется от даты государственной регистрации и завершается согласно установленной даты окончания действия – 31.12.2040.

**2. Границы Участка недр**

**2.1.** Лицензионный участок административно относится к Северо-Енисейскому району Красноярского края, эксплуатируется групповым водозабором из четырёх скважин (Енашиминское МППВ).

## 2.2. Тип и местоположение водозаборных сооружений

№ скв.	Тип водозабора	Техническое состояние	Местоположение водозабора	Географические координаты центра водозабора л. О-46-III					
				С.Ш.			В.Д.		
				град	мин	сек	град	мин	сек
V3-1	групповой	действующие	Енашиминское МППВ, 1,5 км СВ в.п. Еруда	59	53	58	92	56	21
V3-35									
V3-36									
V3-39									

Схема расположения Участка недр приведена в приложении 3 к настоящей лицензии. Сведения об Участке недр приведены в приложении 6 к настоящей лицензии.

2.3. В пользование Недропользователю предоставляется участок недр в виде горного отвода площадью 5,1 га, совпадающего с зоной санитарной охраны (ЗСО) строгого режима с ограничением по глубине до 90 м.

## Описание границ горного отвода

№ скв.	Расстояние от крайних скважин до границы I пояса ЗСО, м	Площадь горного отвода, км <sup>2</sup>	По глубине, м	Площадь земельного участка, га	Основание землепользования
V3-1, V3-35, V3-36, V3-39	30	0,051	90	5,1	Постановление Администрации Северо-Енисейского района от 21.04.1995 г. № 133

2.4. Эксплуатации подлежат подземные воды водоносной зоны трещиноватых метаморфических пород кординской свиты и татаро-аяхтинского интрузивного комплекса (R<sub>1</sub>kd+γ<sub>2</sub>R<sub>3</sub>ta). На Участке недр утверждены балансовые запасы подземных вод на 25-летний срок эксплуатации в количестве 2,2 тыс. м<sup>3</sup>/сут по категории В (протокол ТКЗ Центрсибнедра от 30.09.2015 № 1229) – Енашиминское МППВ.

## Основные параметры водоносного подразделения в пределах лицензируемого участка\*

№ п/п	Водоносный комплекс (индекс)	Литологический состав	Глубина залегания кровли водовмещающих пород, м		Эффективная мощность водовмещающих отложений, м		Коэффициент уронепроницаемости, м <sup>2</sup> /сут		Водопроницаемость, м <sup>2</sup> /сут		Удельный дебит скважин м <sup>3</sup> /сут	
			от	до	от	до	от	до	от	до	от	до
1	R <sub>1</sub> kd+γ <sub>2</sub> R <sub>3</sub> ta	Сланцы кварцелюдитые, граниты, гранитогнейсы	19	44	21	64	-	-	150	220	0,87	2,83

2.5. По химическому составу подземные воды эксплуатируемого водоносного подразделения соответствуют нормативным требованиям к качеству питьевой воды, за исключением содержания радона-222 в воде (до 8,1 ПДК). На водозаборе установлена система аэрации для удаления радона.

## Качественный состав подземных вод\*

№ п/п	Водоносный комплекс (индекс)	Тип воды	Минерализация, г/дм <sup>3</sup>		Жесткость общая, мг-экв/дм <sup>3</sup>		Водородный показатель pH	
			от	до	от	до	от	до
1	R <sub>1</sub> kd+γ <sub>2</sub> R <sub>3</sub> ta	гидрокарбонатный магниевый-кальциевый	0,05	0,2	0,34	1,1	6,8	7,2

\* протокол ТКЗ Центрсибнедра от 30.09.2015 № 1229

2.6. Разработан Проект зон санитарной охраны водозаборных сооружений и согласован в установленном порядке с Роспотребнадзором (Санитарно-эпидемиологическое заключение от 13.09.2011 № 24.49.31.000.Т.000907.09.11).

### 3. Виды, объемы работ на Участке недр и сроки их выполнения

3.1. Добычу подземных вод осуществлять в пределах утверждённых запасов подземных вод по Енашиминскому МППВ.

Регламентированные максимально возможные величины

Название участка	Величина допустимого понижения, м	Запасы подземных вод по категории В, тыс.м <sup>3</sup> /сут
Енашиминское МППВ	42,3	2,20

3.2. Осуществлять ведение мониторинга подземных вод Енашиминского МППВ в соответствии с Программой организации и ведения мониторинга, согласованной Центрсибнедра в установленном порядке

3.3. Подготовить проект водозабора и согласовать его в установленном порядке до I квартала 2017 года.

3.4. Бактериологический анализ воды осуществлять в сроки, согласованные с органами Роспотребнадзора

4. Требования по рациональному использованию и охране недр, охране окружающей среды и безопасному ведению работ

Недропользователь обязан:

4.1. Постоянно соблюдать требования по охране подземных вод в пределах предоставленного лицензией Участка недр.

4.2. Объемы и качество сточных вод согласовывать с органами охраны природы и осуществлять сброс сточных вод в соответствии с предписанием.

4.3. Соблюдать установленный порядок консервации и ликвидации скважин, не подлежащих использованию, и рекультивации нарушенных земель.

4.4. Осуществлять наблюдения за подземными водами в скважинах методами и приборами, соответствующими и удовлетворяющими требованиям действующих стандартов.

4.5. Постоянно вести требуемую документацию в процессе выполнения всех видов работ на Участке недр и обеспечивать ее сохранность.

4.6. Обеспечивать соблюдение других требований законодательства Российской Федерации, а так же утвержденных в установленном порядке стандартов (норм, правил), регламентирующих вопросы рационального использования и охраны недр, охраны окружающей среды, безопасного ведения работ.

4.7. До истечения срока пользования Участком недр, в том числе, в случае досрочного прекращения права пользования недрами, Недропользователь, в соответствии со статьями 21, 26 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» должен в установленном порядке:

1) завершить или прекратить все виды работ по геологическому изучению Участка недр;

2) привести скважины и другие сооружения в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и здоровья населения, охрану окружающей среды;

3) провести в установленном порядке рекультивацию нарушенных земель и передать их соответствующим органам, предоставившим земельные отводы;

4) произвести полный расчет по платежам и налогам, связанным с использованием недрами и негативным воздействием на окружающую среду;

5) вернуть лицензию на пользование недрами.

До завершения процесса ликвидации или консервации скважин Недропользователь несет ответственность, возложенную на него законодательством Российской Федерации.

**4.8.** Ликвидация или консервация водозаборных скважин производится в соответствии со статьёй 26 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах».

#### **5. Налоги и сборы**

**5.1.** В течение срока действия настоящей лицензии на Недропользователя распространяется режим налогообложения, устанавливаемый законодательными актами Российской Федерации, нормативными и правовыми актами Красноярского края и органов местного самоуправления.

**5.2.** Водозабор относится к бассейну р. Енисей .

**5.3.** Налогообложение за пользование подземными водными объектами по бассейнам рек осуществляется в соответствии с Федеральным Законом от 28.07.2004 № 83-ФЗ «О внесении изменений в часть вторую налогового кодекса РФ...» глава 25.2. Водный налог.

**5.4.** Порядок исчисления суммы водного налога за право пользования подземными водными объектами, а также срок его внесения в соответствующие бюджеты необходимо соблюдать согласно требованиям действующих инструкций. При этом Недропользователь ежеквартально представляет в Центрсибнедра до 25 числа месяца, следующего за отчетным, сведения о сумме водного налога за право пользования подземными водными объектами (копии расчетов по водному налогу), заверенные налоговой инспекцией ФНС.

**5.5.** Остальные виды платежей, в том числе плата за землю, загрязнение природной среды, вносятся Недропользователем в порядке, установленном законодательством.

**5.6.** В случае изменения законодательства Российской Федерации Недропользователь производит уплату налогов и сборов в соответствии с такими изменениями.

#### **6. Условия пользования геологической информацией**

**6.1.** Геологическая и иная информация о недрах, полученная за счет государственных средств является государственной собственностью. Недропользователь имеет право на получение в установленном порядке полного объема геологической информации по предоставленному ему Участку недр.

**6.2.** Геологическая информация, полученная Недропользователем за счет собственных средств, является его собственностью и предоставляется Недропользователем по установленной форме в Красноярский филиал ФБУ «ГФИ по Сибирскому федеральному округу» с определением условий ее использования, в том числе в коммерческих целях.

**6.3.** Конфиденциальность использования информации, хранящейся в геологических фондах, обеспечивается Центрсибнедра.

**6.4.** Центрсибнедра обеспечивает в установленном порядке возможность использования Недропользователем геологической и иной информации о недрах на Участке недр, полученной за счет государственных средств.

**6.5.** Центрсибнедра имеет право бесплатно использовать информацию, являющуюся собственностью Недропользователя по данному Участку недр, исключительно в государственных интересах, при составлении федеральных и территориальных программ геологического изучения и использования недр.

#### **7. Отчетность**

**7.1.** Недропользователь обязан обеспечить своевременное представление в соответствующие органы государственной власти достоверной отчетности, предусмотренной законодательством Российской Федерации, о результатах своей деятельности на Участке недр.

7.2. Результаты мониторинга подземных вод ежегодно представлять в Центрсибнедра в срок до 22 января года, следующего за отчётным.

7.3. Учет количества извлеченной воды осуществлять регулярно. Отчет по использованию подземных вод по форме 2-ТП (водхоз) ежегодно, в срок до 22 января года, следующего за отчётным, направлять в Центрсибнедра.

7.4. Отчёт о выполнении условий пользования недрами при добыче подземных вод по форме 4-ЛС, ежегодно, в срок до 20 января года, следующего за отчётным, направлять в Центрсибнедра в бумажном и электронном виде.

#### **8. Контроль за выполнением Условий пользования недрами**

8.1. Контроль и надзор за выполнением Недропользователем Условий пользования недрами, проведение проверок и принятие мер по устранению выявленных нарушений осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8.2. Недропользователь обеспечивает представителям соответствующих контрольных и надзорных органов транспорт и доступ к Лицензионному участку, а также предоставляет на конфиденциальной основе необходимую информацию, относящуюся к пользованию Участком недр на условиях предоставленной лицензии.

8.3. Контролирующие и надзорные органы в письменном виде уведомляют Недропользователя и Центрсибнедра о результатах проверки, выявленных нарушениях.

#### **9. Прекращение права пользования недрами**

9.1. Недропользователь может отказаться в установленном порядке от права пользования Участком недр, письменно уведомив об этом Центрсибнедра не позднее, чем за шесть месяцев до заявленного срока.

9.2. Право пользования недрами может быть досрочно прекращено, приостановлено, переоформлено или ограничено Центрсибнедра в порядке со статьями 20, 21 закона РФ «О недрах», в том числе, если Недропользователем будут нарушены существенные условия лицензии.

9.3. Право пользования недрами может быть также досрочно прекращено по другим основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

#### **10. Права Недропользователя**

10.1. Привлекать на подрядных условиях исполнителей отдельных видов работ, связанных с использованием недр.

10.2. Обращаться по поводу пересмотра Условий пользования недрами выданной лицензии и при наступлении чрезвычайных обстоятельств, а также других обстоятельств, препятствующих или существенно отличающихся от тех, при которых была выдана лицензия.

10.3. Ходатайствовать перед Центрсибнедра о продлении срока действия лицензии и настоящих Условий.

#### **11. Прочие условия**

11.1. Заголовки пунктов, содержащиеся в настоящих Условиях пользования недрами, приведены исключительно для удобства и не должны влиять на их толкование или интерпретацию.

11.2. В случае вступления всех или отдельных положений настоящих Условий пользования недрами в противоречие с положениями вновь принятого законодательства Российской Федерации, Недропользователь обязан руководствоваться вновь принятым законодательством Российской Федерации, с обязательным внесением дополнений в настоящие Условия в течение месяца.

11.3. Недропользователь обязан информировать Центрсибнедра обо всех случаях изменений контактных телефонов и учредительных документов в течение 15 дней с даты внесения таких изменений и в течение месяца внести соответствующие изменения и дополнения в лицензию на пользование недрами.

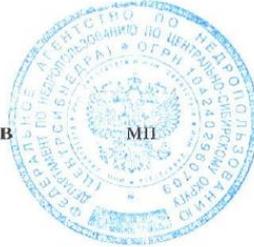
7  
Приложение № 1 к лицензии КРР 02979 ВЭ

11.4. Во всем ином, не предусмотренном настоящими Условиями пользования недрами, Центрсибнедра и Недропользователь руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

Начальник Центрсибнедра



Ю.А. Филинцов





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЦЕНТРАЛЬНО-СИБИРСКОМУ ОКРУГУ  
(Центрсибнедра)

П Р И К А З

г. КРАСНОЯРСК

19.10.2017

№ 740

**О переоформлении лицензии КРР 02756 ВЭ**

В связи с изменением наименования юридического лица акционерного общества «Золотодобывающая компания «Полос» (АО «Полос») - пользователя недр в соответствии с лицензией КРР 02756 ВЭ, на юридическое лицо акционерное общество «Полос Красноярск» (АО «Полос Красноярск»), руководствуясь частью 4 статьи 17.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах», учитывая рекомендации Комиссии Центрсибнедра, образованной приказом Роснедра от 21.08.2015 № 540, выраженные в протоколе от 16.08.2017 № 10-2017 КРР,

**п р и к а з ы в а ю:**

1. Переоформить лицензию КРР 02756 ВЭ на пользование недрами для разведки и добычи питьевых подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения и технологического обеспечения водой Олимпиадинского ГОКа (Гнашиминское месторождение питьевых подземных вод) в Северо-Енисейском районе Красноярского края, ранее предоставленную АО «Полос», на АО «Полос Красноярск»:

- отделу лицензирования по твердым полезным ископаемым и подземным водам Центрсибнедра (А.С. Юкляевских) в установленном порядке обеспечить государственную регистрацию и вручение лицензии АО «Полос Красноярск»;

- довести приказ до сведения заинтересованных органов государственной власти, предприятий и организаций, территориальных и федеральных геологических фондов, АО «Полос Красноярск»;

9

Приложение № 2 к лицензии КРР 02979 ВЭ

2. Настоящий приказ вступает в силу с даты его подписания.
3. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника Центрсибнедра Р.Р. Яхина.

Начальник



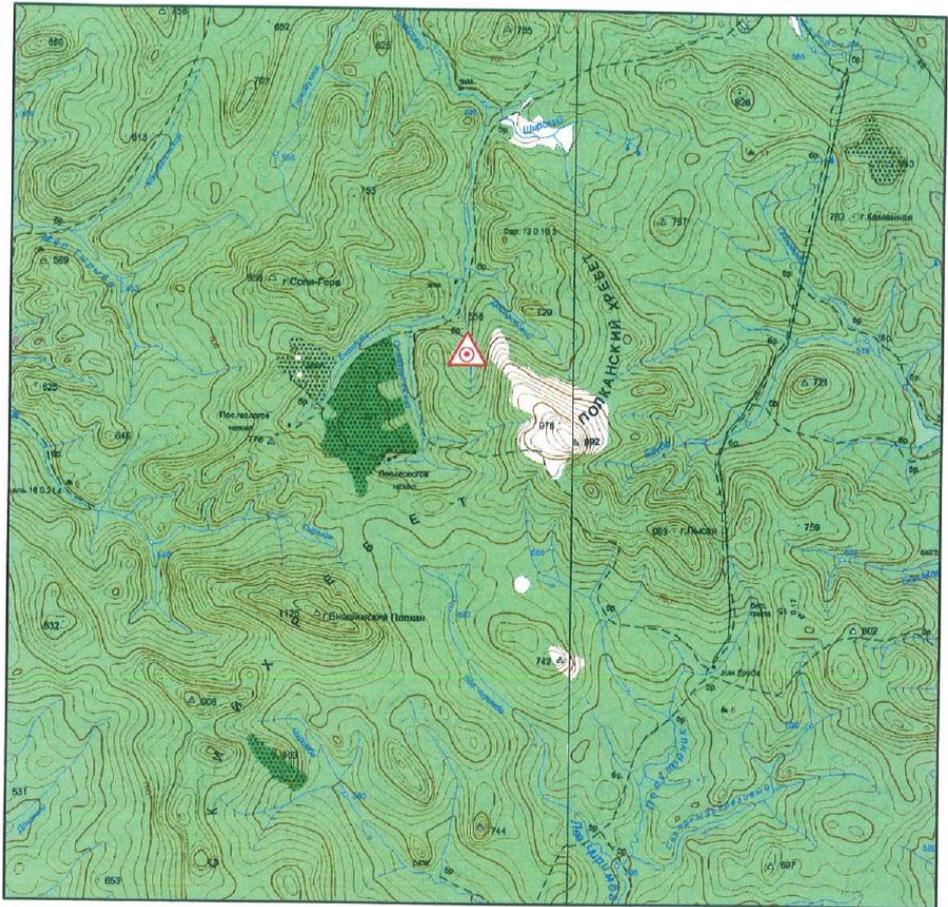
Ю.А. Филиппов

*Разослать копии: отдел лицензирования по твердым полезным ископаемым и подземным водам Центрсибнедра, АО «Полюс Красноярск», ИФНС РФ по Центральному району г. Красноярска, подлинник – в дело.*

Приложение 3 10  
к лицензии КРР 02979 ВЭ

СХЕМА  
РАСПОЛОЖЕНИЯ УЧАСТКА НЕДР

Масштаб 1:200000



- групповой водозабор

Начальник Центрсибнедра



Ю.А. Филипов

11  
Приложение № 4 к лицензии КРР 02979 ВЭ



D63252B8726E4191BDE1CA8B417F4B56

Форма № Р50007

**Лист записи  
Единого государственного реестра юридических лиц**

В Единый государственный реестр юридических лиц в отношении юридического лица

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПОЛЮС КРАСНОЯРСК"**

*полное наименование юридического лица*

основной государственной регистрационный номер (ОГРН)

1 0 2 2 4 0 1 5 0 4 7 4 0

**внесена запись о государственной регистрации изменений, вносимых в учредительные документы юридического лица**

"29" мая 2017 года  
(число) (месяц прописью) (год)

за государственным регистрационным номером (ГРН)

2 1 7 2 4 6 8 5 9 5 1 9 8

Запись содержит следующие сведения:

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3

**Сведения о наименовании юридического лица, внесенные в Единый государственный реестр юридических лиц**

1	Организационно-правовая форма	Непубличные акционерные общества
2	Полное наименование юридического лица на русском языке	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПОЛЮС КРАСНОЯРСК"
3	Сокращенное наименование юридического лица на русском языке	АО "ПОЛЮС КРАСНОЯРСК"
4	ИНН	2434000335
5	КПП	243401001

**Сведения о видах экономической деятельности, которыми занимается юридическое лицо, внесенные в Единый государственный реестр юридических лиц**

6	Количество видов экономической деятельности	1
7	Код по ОКВЭД	38.32.2
8	Тип сведений	Дополнительный вид деятельности
9	Наименование вида деятельности	Обработка отходов и лома драгоценных металлов
10	Причина внесения сведений	Внесение в реестр

**Сведения о заявителях при данном виде регистрации**

11	Вид заявителя	Лицо, действующее на основании полномочия
<i>Данные заявителя, физического лица</i>		
12	Фамилия	ГРАЧЕВ
13	Имя	ПАВЕЛ
14	Отчество	СЕРГЕЕВИЧ
15	Идентификационный номер налогоплательщика	770200640178

1

г. Москва

12  
Приложение № 4 к лицензии КРР 02979 ВЭ

(ИНН)	
16 ИНН ФЛ по данным ЕГРН	770200640178

**Сведения о документах, представленных для внесения данной записи в Единый государственный реестр юридических лиц**

1		
17	Наименование документа	Р13001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ, ВНОСИМЫХ В УЧРЕД. ДОКУМЕНТЫ
18	Документы представлены	в электронном виде
2		
19	Наименование документа	УСТАВ ЮЛ В НОВОЙ РЕДАКЦИИ
20	Документы представлены	в электронном виде
3		
21	Наименование документа	РЕШЕНИЕ
22	Номер документа	3
23	Дата документа	22.05.2017
24	Документы представлены	в электронном виде
4		
25	Наименование документа	ДОКУМЕНТ ОБ ОПЛАТЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОШЛИНЫ
26	Дата документа	18.05.2017
27	Документы представлены	в электронном виде
5		
28	Наименование документа	СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО
29	Дата документа	22.05.2017
30	Документы представлены	в электронном виде

Лист записи выдан налоговым органом

Межрайонная инспекция Федеральной  
налоговой службы № 23 по  
Красноярскому краю  
*наименование регистрирующего органа*

"29" мая 2017 года  
(число) (месяц прописью) (год)

Ведущий  
специалист-эксперт

Понкротова Марина Петровна

*Подпись, Фамилия, инициалы*



Приложение № 5 к лицензии КРР 02979 ВЭ 13

Форма № 1-1-Учет  
Код по КНД 1121007

Федеральная налоговая служба  
**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

**О ПОСТАНОВКЕ НА УЧЕТ РОССИЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
В НАЛОГОВОМ ОРГАНЕ ПО МЕСТУ ЕЕ НАХОЖДЕНИЯ**

Настоящее свидетельство подтверждает, что российская организация  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПОЛЮС КРАСНОЯРСК"**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*(полное наименование российской организации в соответствии с учредительными документами)*

ОГРН 

1	0	2	2	4	0	1	5	0	4	7	4	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

поставлена на учет в соответствии с  
Налоговым кодексом Российской Федерации 17.02.1994  
*(число, месяц, год)*

в налоговом органе по месту нахождения **Межрайонная инспекция  
Федеральной налоговой службы № 9 по Красноярскому краю (2434  
Территориально обособленное рабочее место Межрайонной инспекции  
Федеральной налоговой службы № 9 по Красноярскому краю в Северо-  
Енисейском районе)**

2	4	5	4
---	---	---	---

*(наименование налогового органа и его код)*

и ей присвоен

ИНН/КПП 

2	4	3	4	0	0	0	3	3	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 / 

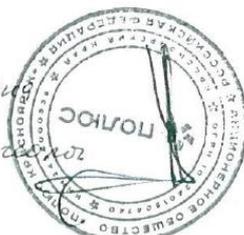
2	4	3	4	0	1	0	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Заместитель начальника Инспекции Межрайонной  
инспекции Федеральной налоговой службы № 23  
по Красноярскому краю

С. Ф. Первушина

МП

Копия верна  
Главный бухгалтер



А.Ю. Некрасов

г. Москва

### СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКЕ НЕДР

Лицензия на пользование недрами с целью разведки и добычи питьевых подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения и технологического обеспечения водой Олимпиадинского ГОКа, оформляется на участок недр расположенный в пределах листа О-46-III.

Недропользователь: АО «Полос Красноярск»

Енашиминское месторождение пресных подземных вод (МППВ) расположено на территории Северо-Енисейского административного района Красноярского края, в 70 км к югу от районного центра – пгт. Северо-Енисейский. В геологическом районировании район работ относится к северо-восточной части Енисейского кряжа, в строении которого принимают участие метаморфизованные породы верхнего протерозоя, прорванные гранитоидами татаро-аяхтинского комплекса. Породы в верхней части разреза сильно выветрелые и почти повсеместно перекрыты чехлом аллювиальных и элювиальных образований четвертичного возраста.

По системе гидрогеологического районирования район расположен в пределах Енисейского сложного бассейна 2-го порядка, по более дробному делению месторождение принадлежит центральной части Больше-Питского гидрогеологического массива. Характеристика гидрогеологических условий участка приводится по материалам отчета: «Переоценка запасов Енашиминского месторождения пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения (с подсчетом запасов по состоянию на 01.05.2015 г.)» (Пинкевич Е.В. 1915)

Для водоснабжения Олимпиадинского ГОКа в качестве перспективного источника приняты подземные воды водоносной зоны трещиноватых метаморфических пород кординской свиты и татаро-аяхтинского интрузивного комплекса ( $R_1kd + \gamma_2R_3ta$ ). Водовмещающие породы представлены кварц-слюдистыми, углерод-кварц-слюдистыми сланцами и гранитогнейсами. Глубина залегания кровли составляет 19-44 м. Мощность водоносной зоны составляет 21-64 м. Воды напорные, величина напора до 10-15 м. Водообильность пород неравномерная, дебиты скважин колеблются в широких пределах от десятых долей литра до 20-22 л/с при понижениях до 20,0 м.

По химическому составу воды пресные, гидрокарбонатные кальциевые с минерализацией 0,05 – 0,2 г/дм<sup>3</sup>, жесткость от 0,34 до 1,1 мг-экв/дм<sup>3</sup>.

Особо охраняемые природные территории отсутствуют.

Утверждены балансовые запасы подземных вод водоносной зоны трещиноватых пород кординской свиты и татаро-аяхтинского интрузивного комплекса Енашиминского МППВ для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения Олимпиадинского ГОКа по состоянию на 01.06.2015 г. на 25-летний срок эксплуатации в количестве 2,2 тыс. м<sup>3</sup>/сут по категории В (Протокол ТКЗ Центрсибнедра № 1229 от 30.09.2015).

Ранее запасы Енашиминского месторождения были утверждены Протоколом ТКЗ ШГО «Красноярскгеология» № 303 от 28.06.1985 г. в количестве 5,1 тыс. м<sup>3</sup>/сут, в том числе по категориям: В-2,0 тыс. м<sup>3</sup>/сут, С<sub>1</sub>-1,5 тыс. м<sup>3</sup>/сут, С<sub>2</sub>-1,6 тыс. м<sup>3</sup>/сут. В ходе проведения государственной экспертизы запасов Енашиминского МППВ были уменьшены до 2,2 тыс. м<sup>3</sup>/сут. по категории В. (среднегодовой фактический водоотбор) в связи с отсутствием обоснования обеспеченности. Неподтвержденные запасы в количестве 2,9 тыс. м<sup>3</sup>/сут по сумме категорий С<sub>1</sub>+С<sub>2</sub> сняты с государственного баланса. Протокол ТКЗ № 303 от 28.06.1985 г. считается утратившим силу.

15

Приложение № 6 к лицензии КРР 02979 ВЭ

Проект ЗСО согласован Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Красноярскому краю (Санитарно-эпидемиологическое заключение № 24.49.31.000.Т.000560.08.10 от 31.08.2010).

Зам. начальника  
отдела региональных работ и  
твердых полезных ископаемых



Т.П. Иванова

16

Приложение 7  
к лицензии КРР 02979 ВЭ

**ПЕРЕЧИСЛЕНИЕ ПРЕДЫДУЩИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ДАННЫМ  
УЧАСТКОМ НЕДР**

№ п/п	Пользователь недр	Серия, номер, вид лицензии	Дата предоставления	Основание предоставления	Дата прекращения действия	Основание прекращения
1	Акционерное общество «Артель старателей «Полное»	КРР 00320 ВЭ	18.12.1995	п. 19 Положения о порядке лицензирования недрами, утвержденного постановлением Верховного Совета РФ от 15.07.1992 № 3314-1	11.05.2000	Переоформление
2	Закрытое акционерное общество «Золотодобывающая компания «Полное»	КРР 00934 ВЭ	11.05.2000	Закон РФ «О внесении изменений и дополнений в закон РФ «О недрах», решения Администрации Северо-Енисейского района и Красноярск-природресурсы от 06.05.2000 № 5/331	15.12.2015	переоформление
3	Акционерное общество «Золотодобывающая компания «Полное»	КРР 02756 ВЭ	15.12.2015	ч. 4 ст. 17.1 Закона РФ «О недрах»		переоформление

Зам. начальника  
отдела региональных работ и  
твердых полезных ископаемых



Т.И. Иванова

17  
Приложение 8  
к лицензии КРР 02979 ВЭ

### КРАТКАЯ СПРАВКА О ПОЛЬЗОВАТЕЛЕ НЕДР

**Наименование:** Акционерное общество  
«Полюс Красноярск»  
(АО «Полюс Красноярск»)

ОГРН 1022401504740; ИНН 2434000335; КПП 997550001.

**Юридический адрес Пользователя недр:** 663282, Россия,  
Красноярский край, Северо-Енисейский район, г.п. Северо-Енисейский,  
ул. Белинского, д. 2Б

**Генеральный директор** Грачев Павел Сергеевич.  
Управляющий директор АО «Полюс Красноярск»  
Барилюк Анатолий Иванович, действующий на основании Доверенности  
№ 377/Д-КРАС/17 от 08.06.2017.

**Банковские реквизиты:**  
Р/сч. 40702810200600000155 в филиале «Сибирский» Банка ВТБ ПАО  
г. Новосибирск  
к/с 30101810850040000788  
БИК 045004788

**Основной вид экономической деятельности предприятия-заявителя:**  
Добыча руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и  
металлов платиновой группы)

**Контактные телефоны:** 8 (391) 290-61-03, 290-61-32.  
**факс:** 8 (391) 290-61-80, 268-31-30.  
**Электронная почта:** Reception@polyus.com

Зам. начальника  
отдела региональных работ и  
твердых полезных ископаемых



Т.П. Иванова

## Приложение В - Санитарно-эпидемиологическое заключение на емкости и контейнеры полиэтиленовые «АНИОН»

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное государственное учреждение Министерства обороны "842 центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора РВСН"

(наименование территориального органа)

**САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 50.РА.02.229.П.001657.06.10 от 30.06.2010 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что продукция:  
Емкости и контейнеры полиэтиленовые

изготовленная в соответствии  
ТУ 2291-005-17152852-01

**СООТВЕТСТВУЕТ** (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) санитарным правилам  
(неужное зачеркнуть, указать полное наименование государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов):  
ГН 2.3.3.972-00 "Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующим с пищевыми продуктами"

Организация-изготовитель  
ООО "АНИОН", 125310, г. Москва, ул. Муравская, 1 (Российская Федерация)

Получатель санитарно-эпидемиологического заключения  
ООО "АНИОН", 125310, г. Москва, ул. Муравская, 1 (Российская Федерация)

Основанием для признания продукции, соответствующей (не соответствующей) санитарным правилам, являются (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование учреждения, проводящего исследования, другие рассмотренные документы):  
Протокол испытаний №2148 от 21.06.2010 г. АИЛЦ ФГУ МО РФ "842 ЦГСЭН РВСН" (Алк. РОСС RU.0001.511850).

**№:3258048**

© ЗАО "Первый печатный двор", г. Москва, 2010 г., дизайн ИБ.

## Приложение Г – Технические условия на проектирование и подключение сетей хоз.-питьевого водоснабжения и канализации



20 г

### ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ №125/У19 от 08.06 2022 г. на проектирование и подключение сетей хоз. питьевого водоснабжения и канализации

Заказ: АО «Полюс Красноярск»  
Комплекс: Сооружения карьера «Восточный»

#### 1. Водопотребление

Разрешается отпуск воды хоз. питьевого качества в количестве:

- |   |   |
|---|---|
| 1.1. Хоз-питьевое водоснабжение                   | 4,73 м³/сут; Привозная вода                                   |
| 1.2. Горячее водоснабжение                        | От водонагревателей в каждом мобильном здании выгон-бытовки.  |
| 1.3. Точка подключения                            | Определить проектом место заполнения водой.                   |
| 1.4. Параметры в точке подключения:               |   |
| - требуемый напор                                 | Не требуется  |
| - материал труб                                   | -   |
| - диаметр существующих труб                       | -   |
| - качество воды                                   | Вода питьевого качества                                       |
| 1.5. Требования по организации учёта расхода воды | Учет водопотребления, запись в журнале учета по расходу воды. |

#### 2. Водоотведение

Разрешается водоотведение:

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 2.1 Водоотведение бытовой канализации | В выгребы от вагон-бытовок. Количество стоков определяется проектом. Вывоз по мере необходимости на существующие очистные сооружения бытовых сточных вод БОС-1 (Еруда). Количество стоков, периодичность вывоза согласовать с начальником ЦТВС. |
| 3. Особые условия:                    |   |

3.1. Срок действия тех.условий	до 08.06.2025г
--------------------------------	----------------

Главный энергетик

В.В. Максимов

## Таблица регистрации изменений

Таблица регистрации изменений								
Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				