

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ЕНИСЕЙСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
(Енисейское межрегиональное управление Росприроднадзора)**

(территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования)

ул. Карла Маркса, 62, г. Красноярск, 660049  
(почтовый адрес территориального органа)

(8391) 252-29-56  
тел./факс (8391) 252-29-00  
(номер)

г. Абакан  
(место составления акта)

« 20 » февраля 20 20 г.  
(дата составления акта)  
15 часов 30 минут  
(время составления акта)

**АКТ ПРОВЕРКИ**

**Енисейским межрегиональным управлением Росприроднадзора  
Общества с ограниченной ответственностью «Угольная компания «Разрез  
Майрыхский»  
№ АВЗНТ-028-в**

**По адресу/адресам:** Республика Хакасия, Алтайский район, 7,5 км северо-восточнее с. Аршаново;  
Республика Хакасия, территории Алтайского и Бейского районов, участок, расположенный в  
западной части Бейского каменноугольного месторождения, лицензия АБН 16462ТЭ.  
(место проведения проверки)

**На основании:** распоряжения Енисейского межрегионального управления Росприроднадзора от  
21.01.2020 № 028-р/к  
(вид документа с указанием реквизитов (номер, дата))

**была проведена** \_\_\_\_\_ **внеплановая выездная** \_\_\_\_\_ **проверка в отношении:**  
(плановая/внеплановая, документарная/выездная)

**Общества с ограниченной ответственностью «Угольная компания «Разрез Майрыхский».**  
(наименование юридического лица, фамилия, имя и отчество (последнее – при наличии)  
индивидуального предпринимателя)

(наименование, код, категория объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, категория  
риска объекта государственного надзора)

**Дата и время проведения проверки:**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. с \_\_\_\_ час. \_\_\_\_ мин. до \_\_\_\_ час. \_\_\_\_ мин. Продолжительность \_\_\_\_.  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. с \_\_\_\_ час. \_\_\_\_ мин. до \_\_\_\_ час. \_\_\_\_ мин. Продолжительность \_\_\_\_.  
(заполняется в случае проведения проверок филиалов, представительств, обособленных структурных подразделений  
юридического лица или при осуществлении деятельности индивидуального предпринимателя по нескольким  
адресам)

**Общая продолжительность проверки:** 20 рабочих дней (с 24.01.2020 по 20.02.2020).  
(рабочих дней/часов)

**Акт составлен:** Енисейским межрегиональным управлением Росприроднадзора  
(центральный аппарат Росприроднадзора, наименование территориального органа Росприроднадзора)

|                                 |                         |                                 |
|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Малыхин Дмитрий Сергеевич       | -                       | Доверенность от 24.01.2020 № 12 |
| Коробейникова Галина Васильевна | -                       | Доверенность от 24.01.2020 № 13 |
| Пилогин Константин Владимирович | -                       | Доверенность от 27.01.2020 № 15 |
| Морозов Иван Александрович      | исполнительный директор |                                 |
| Леденев Сергей Анатольевич      | главный инженер         |                                 |

(фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии), должность руководителя, иного должностного лица (должностных лиц) или уполномоченного представителя юридического лица, уполномоченного представителя индивидуального предпринимателя, уполномоченного представителя саморегулируемой организации (в случае проведения проверки члена саморегулируемой организации), присутствовавших при проведении мероприятий по проверке)

**Вид основной деятельности юридического лица, индивидуального предпринимателя (описание):** согласно сведениям о видах экономической деятельности по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД ОК 029-2014 КДЕС. Ред. 2) основной вид деятельности – 05.10.13 Добыча угля, за исключением антрацита, угля коксующегося и угля бурого, открытым способом.

Юридический адрес: 655682, Республика Хакасия, Алтайский район, сельсовет Аршановский, территория разрез Майрыхский, строение 1;

ИНН/КПП 1901116203/190101001; ОГРН 1131901005510.

Законный представитель: директор Виноградов Максим Валерьевич.

**Наличие у юридического лица, индивидуального предпринимателя разрешительной и иной документации:**

Разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных веществ) от 26.07.2018 № 5-17/18;

Лицензия на пользование недрами АБН 16462 ТЭ выдана 17.07.2018 для разведки и добычи каменного угля на участке Бейский-Западный Бейского каменноугольного месторождения, в том числе использования отходов добычи полезных ископаемых и связанных с ней перерабатывающих производств.

(с указанием реквизитов документов и сроков действия разрешительной документации)

**В ходе проведения проверки установлено (описательная часть по проверяемым направлениям, в том числе информация по обследованию территории юридического лица, индивидуального предпринимателя):**

**соблюдение законодательства в области охраны окружающей среды и охраны атмосферного воздуха:**

в ходе проверки установлено, что ООО «УК «Разрез Майрыхский» на площадке углепогрузочного пункта по адресу: Республика Хакасия, Алтайский район, 7,5 км северо-восточнее с. Аршаново для сухого обогащения угля использует две установки по сортировке сыпучих материалов (сепараторы сухого обогащения) китайского производства: FGX-48A, заводской номер SZ 20190126; FGX-48A, заводской номер SZCK-18-04, установку сушки углей.

ООО «УК «Разрез Майрыхский» осуществляет деятельность по обогащению каменного угля с 2018 года:

- согласно сведениям о комплексном использовании полезных ископаемых при обогащении и металлургическом переделе, вскрышных пород и отходов производства за 2018 год (по форме 71-ТП), представленных ООО «УК «Разрез Майрыхский» с сопроводительным

письмом от 24.01.2019 № 95 в Хакасский филиал ФБУ «ТФГИ по СФО» (входящий номер № Н-107 от 25.01.2019): поступило на угольный склад 3083,2 тыс. т угля, фактически переработано 2885,5 тыс.т угля, получено продуктов обогащения: всего: 2885,5 тыс.т., из них: ДПК – 10,6 тыс.т, ДОМ – 4,4 тыс.т, ДОМСШ – 2870,5 тыс.т.; реализация за 2018 год составила 2950,0 тыс.т.;

- согласно сведениям о комплексном использовании полезных ископаемых при обогащении и металлургическом переделе, вскрышных пород и отходов производства за 2019 год (по форме 71-ТП), представленных ООО «УК «Разрез Майрыхский» с сопроводительным письмом от 03.02.2020 № 147 в Хакасский филиал ФБУ «ТФГИ по СФО» (входящий номер № Н-180 от 03.02.2020): поступило на угольный склад 4253,1 тыс.т, угля, фактически переработано 3975,8 тыс.т, получено продуктов обогащения: всего: 3975,8 тыс.т., из них: ДОМ – 4,7 тыс.т, ДОМСШ – 3971,1 тыс.т; реализация за 2019 год составила 3883,65 тыс.т.

На установку FGX-48A с заводским номером SZ 20190126 имеется акт ввода в эксплуатацию от 27.01.2020.

На установку FGX-48A с заводским номером SZCK-18-04 имеется акт ввода в эксплуатацию от 27.01.2020.

Декларация о соответствии установки модели FGX-48A требованиям регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» зарегистрирована 19.08.2018, № ЕАЭС № RU Д-СН.НА10.В.00161/18.

Ранее работы по обогащению углей осуществлялись на установке по сортировке сыпучих материалов китайского производства – FGX-12, введенной в эксплуатацию 31.10.2018. Согласно приказу ООО «УК «Разрез Майрыхский» от 26.07.2019 № 549/1-ПР установка FGX-12 была демонтирована в связи с покупкой установки FGX-48A.

Каждая установка по сортировке сыпучих материалов (сепараторов сухого обогащения) включает комплектующие: сепаратор FGX-48A, автоматизированную панель управления открытого типа, сепараторную раму, основной сепаратор, приемный бункер, пылеулавливающий бункер, воздухораспределитель, циклонный пылеуловитель, мешочный фильтр, главный вентилятор, вытяжной вентилятор, виброразгрузчики пыли, закрытое помещение панели управления.

Система пылеулавливания установки модели FGX-48A состоит из: главного воздуходува, воздухозаборной трубы, аспирационного кожуха, циклонного пылеуловителя, мешочного фильтра, вытяжного вентилятора, вытяжной трубы, изоляционного (герметичного) занавеса.

Согласно журнала пусконаладочных работ ООО «УК «Разрез Майрыхский» пусконаладочные работы технологического оборудования FGX-48 начались 06.07.2019.

Объем работ по обогащению на установках FGX-48A согласно представленной ООО «УК «Разрез Майрыхский» книге нарядов (начало ведения 27.12.2019) составил (таблица 1):

Таблица 1

| Дата                | Фактический объем работ по обогащению угля на установке FGX-48A (1), т | Фактический объем работ по обогащению угля на установке FGX-48A (2), т |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 28.12.2019, смена 1 | 1642,35                                                                | 4127,01                                                                |
| 28.12.2019, смена 2 | 1678,17                                                                | 1905,08                                                                |
| 29.12.2019, смена 1 | 1802                                                                   | 3275                                                                   |
| 29.12.2019, смена 2 | 1558,73                                                                | 4149,32                                                                |
| 30.12.2019, смена 1 | н/д                                                                    | н/д                                                                    |
| 30.12.2019, смена 2 | 1446,3                                                                 | 4168,16                                                                |
| 31.12.2019, смена 1 | 1755,45                                                                | 3508,81                                                                |
| 31.12.2019, смена 2 | н/д                                                                    | н/д                                                                    |
| 01.01.2020, смена 1 | 2230,41                                                                | 4071,38                                                                |
| 01.01.2020, смена 2 | 2093                                                                   | 3104                                                                   |
| 02.01.2020, смена 1 | 2402,67                                                                | 4018,67                                                                |
| 02.01.2020, смена 2 | 2484                                                                   | 4134,77                                                                |

|                                       |         |         |
|---------------------------------------|---------|---------|
| 03.01.2020, смена 2                   | 2308,02 | 4367,22 |
| 04.01.2020, смена 1                   | 3714,69 | 4659,16 |
| 05.01.2020, смена 1                   | 1797,04 | 4231,23 |
| 05.01.2020, смена 2                   | 2502    | 4348    |
| 06.01.2020, смена 1                   | 2051,66 | 4258,53 |
| 06.01.2020, смена 2                   | 1772,28 | 4515,22 |
| 07.01.2020                            | н/д     | н/д     |
| 08.01.2020, смена 1                   | 2222    | 2419    |
| 09.01.2020, смена 1                   | 1650,18 | 2542,14 |
| 09.01.2020, смена 2                   | 1379,1  | 2415    |
| 10.01.2020, смена 1                   | 2282,63 | 1784,24 |
| 10.01.2020, смена 2                   | 2059,34 | 1491,22 |
| 11.01.2020                            | н/д     | н/д     |
| 12.01.2020, смена 1                   | 1499,5  | -       |
| 12.01.2020, смена 2                   | н/д     | н/д     |
| 13.01.2020, смена 1                   | 2910,49 | 1667,96 |
| 13.01.2020, смена 2                   | 3104    | 3788,35 |
| 14.01.2020, смена 2                   | 3005,05 | 4050,67 |
| 15.01.2020                            | н/д     | н/д     |
| 16.01.2020, смена 1                   | -       | 2384,43 |
| 17.01.2020, смена 1                   | 774     | 4523    |
| 17.01.2020, смена 2                   | 2007    | 3196,7  |
| 18.01.2020                            | н/д     | н/д     |
| 19.01.2020                            | н/д     | н/д     |
| 20.01.2020, смена 1                   | 4500    | 4500    |
| 21.01.2020, смена 1                   | н/д     | н/д     |
| 21.01.2020, смена 2                   | 4500    | 4500    |
| 22.01.2020, смена 1                   | 2413    | 297     |
| 22.01.2020, смена 2                   | 2211,53 | 3574,2  |
| 23.01.2020                            | н/д     | н/д     |
| 24.01.2020, смена 1                   | 4500    | 4500    |
| 25.01.2020, смена 1                   | 534,16  | 2316,47 |
| 25.01.2020, смена 2                   | 4500    | 4500    |
| 26.01.2020, смена 2                   | 2552,72 | 2372,8  |
| 27.01.2020                            | н/д     | н/д     |
| 28.01.2020, смена 1                   | 4500    | 4500    |
| 29.01.2020                            | н/д     | н/д     |
| 30.01.2020, смена 2                   | 2349,86 | 3340,22 |
| 31.01.2020                            | н/д     | н/д     |
| 01.02.2020                            | н/д     | н/д     |
| 02.02.2020, смена 1                   | 2061,63 | 3484,25 |
| с 03.02.2020 по 14.02.2020 нет данных |         |         |
| 15.02.2020, смена 1                   | 2747    | 4065    |
| 15.02.2020, смена 2                   | 322,8   | 4292,69 |
| 16.02.2020, смена 1                   | 291     | 4104    |
| 16.02.2020, смена 2                   | 2665    | 1906    |
| 17.02.2020, смена 1                   | 2552    | 2612    |
| 17.02.2020, смена 2                   | н/д     | н/д     |

Установка по сушке угля имеет две линии, состоит из двух барабанных сушилок БН 3,5 – 27НУ угля марки Д (предприятие изготовитель – ОАО «Уралхиммаш», год изготовления 2003), на которые имеются паспорта (рег. № ТУ-2216, рег. № ТУ-2215); двух теплогенераторов модернизированных с шибером (предприятие изготовитель – ООО «Калтанский завод КВОиТ», год изготовления 2004), на которые имеются паспорта (рег. № ТУ-2217, рег. № ТУ-2218). Каждая линия включает барабанную сушилку и теплогенератор. Установка предназначена для сушки длиннопламенных углей марки Д класса 0-50 мм. Дымовые газы от установки по сушке угля отводятся через один стационарный организованный источник выброса – дымовую трубу, которая имеет координаты: 53°22'42,15" с.ш. 091°9'15,50" в.д.

Согласно журналу пусконаладочных работ ООО «УК «Разрез Майрыхский» пусконаладочные работы сушильной установки начались 03.06.2019. Вместе с тем, согласно паспортам теплогенераторов (рег. № ТУ-2217, рег. № ТУ-2218,), паспортам сушилок (рег. № ТУ-2216, рег. № ТУ-2215) дата установки – 2018 год.

Акт ввода в эксплуатацию на установку сушки угля, разрешение на ввод в эксплуатацию установки сушки угля отсутствует.

ООО «УК «Разрез Майрыхский», согласно представленных журналов операторов участка переработки угля (начало ведения 09.12.2019), осуществляет эксплуатацию установки по сушке угля (таблица 2).

Таблица 2

| Дата       | Переработано угля<br>всего, т | Максимальная производительность,<br>т/час |
|------------|-------------------------------|-------------------------------------------|
| 09.12.2019 | 206                           | 107                                       |
| 10.12.2019 | 3996                          | 245                                       |
| 11.12.2019 | 969                           | 155                                       |
| 12.12.2019 | 2123                          | 116                                       |
| 13.12.2019 | 2388                          | 155                                       |
| 14.12.2019 | 3568                          | 223                                       |
| 15.12.2019 | 3664                          | 162                                       |
| 16.12.2019 | 583                           | 165                                       |
| 17.12.2019 | 1296                          | 156                                       |
| 18.12.2019 | 1424                          | н/д                                       |
| 19.12.2019 | 39                            | 35                                        |
| 20.12.2019 | 2213                          | 203                                       |
| 21.12.2019 | 3092                          | 178                                       |
| 22.12.2019 | 3215                          | 143                                       |
| 23.12.2019 | 2346                          | 137                                       |
| 24.12.2019 | 2964                          | 191                                       |
| 25.12.2019 | 2953                          | 183                                       |
| 26.12.2019 | 3045                          | 144                                       |
| 27.12.2019 | 2283                          | 136                                       |
| 28.12.2019 | 3705                          | 220                                       |
| 29.12.2019 | 362                           | 96                                        |
| 30.12.2019 | 1713                          | 89                                        |
| 31.12.2019 | 1996                          | 127                                       |
| 01.01.2020 | 2237                          | 119                                       |
| 02.01.2020 | 2672                          | 138                                       |
| 03.01.2020 | 945                           | 100                                       |
| 04.01.2020 | 155                           | 103                                       |

|                                       |      |     |
|---------------------------------------|------|-----|
| 05.01.2020                            | 2238 | 224 |
| 06.01.2020                            | 4248 | 203 |
| 07.01.2020                            | 2035 | 195 |
| 08.01.2020                            | 4122 | 212 |
| 09.01.2020                            | 3477 | 187 |
| 10.01.2020                            | 1990 | 155 |
| 11.01.2020                            | 1563 | 91  |
| 12.01.2020                            | 468  | 86  |
| 17.01.2020                            | 1758 | 78  |
| 18.01.2020                            | 1252 | 114 |
| 19.01.2020                            | 1430 | 94  |
| 20.01.2020                            | 1368 | 180 |
| 23.01.2020                            | 740  | 87  |
| 24.01.2020                            | 216  | 116 |
| 27.01.2020                            | 198  | 28  |
| 28.01.2020                            | 461  | 28  |
| 29.01.2020                            | 577  | 42  |
| 30.01.2020                            | 321  | 31  |
| 31.01.2020                            | 803  | 44  |
| 01.02.2020                            | 1010 | 59  |
| 02.02.2020                            | 863  | 40  |
| 03.02.2020                            | 160  | 43  |
| С 04.02.2020 по 13.02.2020 нет данных |      |     |
| 14.02.2020                            | 291  | 60  |
| 15.02.2020                            | 294  | 73  |
| 16.02.2020                            | 524  | 60  |
| 17.02.2020                            | 204  | 53  |
| 18.01.2020                            | 423  | 108 |

Применение сухого обогащения возможно лишь к углю с содержанием внешней влаги 3 % - 5 % ("ИТС 37-2017. Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям. Добыча и обогащение угля" (утв. Приказом Росстандарта от 15.12.2017 N 2841). ГОСТ 17321-2015 относит сушку к процессу обогащения угля. Согласно характеристике качества угля, приведенной в составе проектной документации «Строительство комплекса сушки длиннопламенных углей класса 0-50 мм ООО «УК «Разрез Майрыхский», ОАО Институт по проектированию предприятий горнорудной промышленности «СИБГИПРОРУДА», 2019 год», уголь разреза «Майрыхский» относится к малометаморфизированным углям – технологической марке Д, для данных углей характерны высокие значения влажности. Сводные результаты исследования ООО «Аналит-тест-уголь» показали, что среднее значение влаги угля пласта 19 составляет 15,7%, средняя влажность угля на первом этапе отработки по пластам 20а, 20', 19в, 19а, 19, 19', 18а составляет 15,14% (таблицы 4, 5 проекта). Ожидаемый товарный баланс продуктов обогащения после высушивания: марка концентрата ДОМСШ, класс крупности 0-50 мм, влажность 10% (8%) (таблица 17 проекта). Техническими характеристиками сепараторов FGX предусмотрено обогащение угля с влажностью не более 9%. Сепараторы FGX и установка сушки угля ООО «УК «Разрез Майрыхский», используемые для обогащения угля, объединенные единым назначением и неразрывно технологически связанные, являются объектом, оказывающим негативное воздействие на окружающую среду. ООО «УК «Разрез Майрыхский» эксплуатирует объект по обогащению угля, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду, включающий установки по сортировке сыпучих материалов (сепараторы сухого обогащения) FGX-48А, установку сушки угля, расположенный по адресу: Республика Хакасия, Алтайский

район, 7,5 км северо-восточнее с. Аршаново, не постановленный на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, что является нарушением требований ст. 4.2, 69.2 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

На объект капитального строительства комплекс сушки длиннопламенных углей класса 0-50 мм ООО «УК «Разрез Майрыхский» получено разрешение на строительство от 23.10.2019 № 19-95605000-40-2019: наименование органа, выдавшего разрешение: Отдел геологии и лицензирования по Республике Хакасия Департамента по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу (Хакаснедра), сведения о проектной документации объекта капитального строительства, планируемого к строительству, реконструкции: проектная документация «Строительство комплекса сушки длиннопламенных углей класса 0-50 мм ООО «УК «Разрез Майрыхский», ОАО Институт по проектированию предприятий горнорудной промышленности «СИБГИПРОРУДА» 2019 год.

ООО «УК «Разрез Майрыхский» получены разрешения на строительство объекта – углепогрузочного пункта от 23.12.2016 № 19-95605000-15-2016, от 12.10.2018 № 19-95605000-27-2018, от 08.05.2019 № 19-95605000-36-2019, выданные Отделом геологии и лицензирования по Республике Хакасия Департамента по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу (Хакаснедра), без учета установок по сортировке сыпучих материалов (сепараторов сухого обогащения) FGX-48A. На углепогрузочный пункт с установками по сортировке сыпучих материалов (сепараторами сухого обогащения) FGX-48A разработана проектная документация «Углепогрузочный пункт ООО «УК «Разрез Майрыхский». Расширение с применением комплексов FGX-48A» (2019 г.).

ООО «УК «Разрез Майрыхский», осуществляя деятельность по сухому обогащению угля на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду I категории, состоящем из двух установок по сортировке сыпучих материалов (сепараторов сухого обогащения) FGX-48A, установки сушки угля, расположенном на площадке углепогрузочного пункта, реализует проекты, подлежащие государственной экологической экспертизе и не получившие положительные заключения государственной экологической экспертизы, что является нарушением п. 7.5 ст. 11 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Каждая установка FGX-48A, установленная на площадке углепогрузочного пункта ООО «УК «Разрез Майрыхский» по адресу: Республика Хакасия, Алтайский район, 7,5 км северо-восточнее с. Аршаново, оборудована двумя стационарными организованными источниками выброса в атмосферу – трубами с установленными дымососами. Координаты труб:

первая установка FGX-48A:

- труба 1: координаты: 53°22'42,15" с.ш. 091°9'15,50" в.д.;

- труба 2: координаты: 53°22'41,8" с.ш. 091°9'13,5" в.д.;

вторая установка FGX-48A:

- труба 1: координаты: 53°22'42,83" с.ш. 091°9'9,20" в.д.;

- труба 2: координаты: 53°22'42,1" с.ш. 091°9'7,3" в.д. (акт обследования территории (акватории) на предмет соблюдения природоохранных требований от 24.01.2020 № 1).

ИЗАВ установок по сортировке сыпучих материалов (сепараторов сухого обогащения) FGX-48A (трубы) имеют высоту 15 м.

ООО «УК «Разрез Майрыхский» для ИЗАВ, расположенных по адресу: Республика Хакасия, Алтайский район, в 7,5 км северо-восточнее с. Аршаново, получено разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных веществ) от 26.07.2018 № 5-17/18, срок действия которого с 26.07.2018 по 25.07.2025.

Комплексное экологическое разрешение ООО «УК «Разрез Майрыхский» не получало.

Разрешением на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных веществ) от 26.07.2018 № 5-17/18 установлены нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для одной установки по сортировке сыпучих материалов FGX-48A, которой, согласно проведенной инвентаризации в составе проекта ПДВ, присвоен номер ИЗАВ № 0007. Согласно проведенной инвентаризации ИЗАВ № 0007 имеет

следующие параметры: высота источника: 7,0 м; диаметр устья трубы: 0,5 м; параметры газозооушной смеси на выходе из источника: скорость 5 м/с, объем 0,982 м<sup>3</sup>/с.

В рамках проведения настоящей проверки специалистами экспертной организации: ОЛАТИ по Республике Хакасия Центра лабораторного анализа и технических измерений по Енисейскому региону (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511559, дата начала действия: 01.10.2014, выдан Федеральной службой по аккредитации) выполнен отбор и анализ проб обследования объектов окружающей среды и объектов производственной среды: отбор проб промышленных выбросов от стационарных источников загрязнения атмосферного воздуха:

- первой установки по сортировке сыпучих материалов (сепаратора сухого обогащения) FGX-48A с координатами дымовых труб (труба 1: координаты: 53°22'42,15" с.ш. 091°9'15,50" в.д.; труба 2: координаты: 53°22'41,8" с.ш. 091°9'13,5" в.д.);

- второй установки по сортировке сыпучих материалов (сепаратора сухого обогащения) FGX-48A с координатами дымовых труб (труба 1: координаты: 53°22'42,83" с.ш. 091°9'9,20" в.д.; труба 2: координаты: 53°22'42,1" с.ш. 091°9'7,3" в.д) согласно таблице 3.

Таблица 3

Таблица

| Дата отбора, реквизиты протокола отбора                                                                           | Отбираемые компоненты                                                                                                             | Реквизиты протокола анализа                 | Результаты                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Установка по сортировке сыпучих материалов (сепаратор сухого обогащения) FGX-48A (первая), труба 1                |                                                                                                                                   |                                             |                                                                                                  |
| 24.01.2020<br>Протокол отбора проб от 24.01.2020 № 1 с приложением протокола ОЛАТИ по РХ от 24.01.2020 № РХ 1г-ПВ | Параметры газопылевых потоков на выходе из ГОУ, выброс в атмосферу из трубы с координатами 53°22'42,15" с.ш. 091°9'15,50" в.д.    | Протокол анализа от 27.01.2020 № РХ 1/1г-ПВ | Скорость газопылевых потоков: 15,4±1,3 м/с<br>объемный расход газопылевых потоков: 11,5±1,1 м³/с |
|                                                                                                                   | Запыленность газопылевых потоков на выходе из ГОУ, выброс в атмосферу из трубы с координатами 53°22'42,15" с.ш. 091°9'15,50" в.д. |                                             | Запыленность (пыль неорганическая ниже 20% двуокиси кремния): 3,7±0,5 г/с                        |
| Установка по сортировке сыпучих материалов (сепаратор сухого обогащения) FGX-48A (первая), труба 2                |                                                                                                                                   |                                             |                                                                                                  |
| 06.02.2020<br>Протокол отбора проб от 06.02.2020 № 5 с приложением протокола ОЛАТИ по РХ от 06.02.2020 № РХ 4г-ПВ | Параметры газопылевых потоков на выходе из ГОУ, выброс в атмосферу из трубы с координатами 53°22'41,8" с.ш. 091°9'13,5" в.д.      | Протокол анализа от 07.02.2020 № РХ 4г-ПВ   | скорость газопылевых потоков: 15,4±1,3 м/с<br>объемный расход газопылевых потоков: 11,6±1,1 м³/с |
|                                                                                                                   | Запыленность газопылевых потоков на выходе из ГОУ, выброс в атмосферу из трубы с координатами 53°22'41,8" с.ш.                    |                                             | Запыленность (пыль неорганическая ниже 20% двуокиси кремния): 0,44±0,06 г/с                      |

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                    |                                                       |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                              | 091°9'13,5" в.д                                                                                                                                    |                                                       |                                                                                                        |
| Установка по сортировке сыпучих материалов (сепаратор сухого обогащения) FGX-48A<br>(вторая), труба 1                                        |                                                                                                                                                    |                                                       |                                                                                                        |
| 06.02.2020<br>Протокол<br>отбора проб<br>от 06.02.2020<br>№ 5 с<br>приложением<br>протокола<br>ОЛАТИ по<br>РХ от<br>06.02.2020<br>№ РХ 4г-ПВ | Параметры газопылевых<br>потоков на выходе из<br>ГОУ, выброс в<br>атмосферу из трубы с<br>координатами<br>53°22'42,83" с.ш.<br>091°9'9,20" в.д.    | Протокол<br>анализа от<br>07.02.2020<br>№ РХ<br>4г-ПВ | Скорость газопылевых потоков:<br>12,9±1,1 м/с<br>объемный расход газопылевых<br>потоков: 9,7±0,9 м³/с  |
|                                                                                                                                              | Запыленность<br>газопылевых потоков на<br>выходе из ГОУ, выброс в<br>атмосферу из трубы с<br>координатами<br>53°22'42,83" с.ш.<br>091°9'9,20" в.д. |                                                       | Запыленность (пыль неорганическая<br>ниже 20% двуокиси кремния):<br>0,213±0,027 г/с                    |
| Установка по сортировке сыпучих материалов (сепаратор сухого обогащения) FGX-48A<br>(вторая), труба 2                                        |                                                                                                                                                    |                                                       |                                                                                                        |
| 29.01.2020<br>Протокол<br>отбора проб<br>от 29.01.2020<br>№ 4 с<br>приложением<br>протокола<br>ОЛАТИ по<br>РХ от<br>29.01.2020<br>№ РХ 3г-ПВ | Параметры газопылевых<br>потоков на выходе из<br>ГОУ, выброс в<br>атмосферу из трубы с<br>координатами<br>53°22'42,1" с.ш.<br>091°9'7,3" в.д.      | Протокол<br>анализа от<br>30.01.2020<br>№ РХ<br>3г-ПВ | Скорость газопылевых потоков:<br>18,7±1,6 м/с<br>объемный расход газопылевых<br>потоков: 13,8±1,3 м³/с |
|                                                                                                                                              | Запыленность<br>газопылевых потоков на<br>выходе из ГОУ, выброс в<br>атмосферу из трубы с<br>координатами<br>53°22'42,1" с.ш.<br>091°9'7,3" в.д.   |                                                       | Запыленность (пыль неорганическая<br>ниже 20% двуокиси кремния):<br>0,47±0,06 г/с                      |

Согласно ч. 1, 1.1 статьи 11 Федерального закона от 21.07.2014 № 219-ФЗ (ред. от 26.07.2019) "О внесении изменений в Федеральный закон "Об охране окружающей среды" и отдельные законодательные акты Российской Федерации" разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, лимиты на выбросы загрязняющих веществ, разрешения на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду, лимиты на сбросы загрязняющих веществ, нормативы образования отходов и лимиты на их размещение (далее - разрешения и документы), полученные юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду и относящихся в соответствии с Федеральным законом от 10 января 2002 года № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" к объектам I категори, до 1 января 2019 года, действуют до дня истечения срока действия таких разрешений и документов либо до дня получения комплексного экологического разрешения или представления декларации о воздействии на

окружающую среду в течение срока действия таких разрешений и документов. С 1 января 2019 года и до получения комплексных экологических разрешений в сроки, установленные частями 6 и 7 настоящей статьи, допускается выдача или переоформление разрешений и документов в порядке, установленном Правительством Российской Федерации или уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

ООО «УК «Разрез Майрыхский» осуществляет выброс загрязняющих веществ из трех организованных стационарных источников выбросов в атмосферу (труб) установок по сортировке сыпучих материалов (сепараторов сухого обогащения) FGX-48A в отсутствие установленных нормативов для организованных стационарных источников выброса вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и разрешения на выброс, что является нарушением требований ч. 1 ст. 30 Федерального закона от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».

Высоты дымовых труб первой установки по сортировке сыпучих материалов (сепаратора сухого обогащения) FGX-48A, дымовых труб второй установки по сортировке сыпучих материалов (сепаратора сухого обогащения) FGX-48A, параметры газопылевых потоков на выходе из источников загрязнения атмосферного воздуха (дымовых труб) не соответствуют параметрам ИЗАВ № 0007, приведенных в составе проекта ПДВ. В бланке инвентаризации источников выброса вредных веществ в атмосферу, проведенной в 2019 году, стационарные организованные источники выброса в атмосферу – трубы установок по сортировке сыпучих материалов (сепараторов сухого обогащения) FGX-48A не учтены. Корректировка данных инвентаризации выбросов в случае ввода в эксплуатацию ИЗАВ, выявления при проведении государственного экологического надзора несоответствия между показателями выбросов и данными последней инвентаризации должна быть проведена не позднее одного года со дня возникновения указанных обстоятельств.

Разрешением на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных веществ) от 26.07.2018 № 5-17/18 установлены нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для установки сушки угля, которой согласно проведенной в проекте ПДВ инвентаризации присвоен номер ИЗАВ № 0001.

Согласно проведенной в проекте ПДВ инвентаризации ИЗАВ № 0001 имеет следующие параметры: высота источника: 15,0 м; диаметр устья трубы: 1,89 м; параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника: скорость 2,98 м/с, объем 8,36 м<sup>3</sup>/с.

В рамках проведения настоящей проверки специалистами экспертной организации: ОЛАТИ по Республике Хакасия Центра лабораторного анализа и технических измерений по Енисейскому региону (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511559, дата начала действия: 01.10.2014, выдан Федеральной службой по аккредитации) выполнен отбор и анализ проб обследования объектов окружающей среды и объектов производственной среды: отбор проб промышленных выбросов от стационарного источника загрязнения атмосферного воздуха – установки по сушке угля. Превышение установленных нормативов выбросов на источнике ИЗАВ № 0001 согласно протоколу анализа от 30.01.2020 № 1г-ПВ, от 05.02.2020 № РХ2г-ПВ не установлено.

Параметры газопылевых потоков на выходе из источников загрязнения атмосферного воздуха: дымовой трубы установки сушки угля не соответствуют параметрам ИЗАВ № 0001, приведенных в составе проекта ПДВ. В бланке инвентаризации источников выброса вредных веществ в атмосферу, проведенной в 2019 году, стационарный организованный источник выброса в атмосферу – труба установки по сушке угля не учтена. Корректировка данных инвентаризации выбросов в случае ввода в эксплуатацию ИЗАВ, выявления при проведении государственного экологического надзора несоответствия между показателями выбросов и данными последней инвентаризации должна быть проведена не позднее одного года со дня возникновения указанных обстоятельств.

## ГОУ

В ходе проведения проверки установлено, что ООО «УК «Разрез Майрыхский» эксплуатирует установки FGX-48A, оборудованные пылеулавливающей системой, которая представляет собой на каждой из установок блок из четырех параллельно смонтированных рукавных фильтра (по два к каждому источнику выброса).

ООО «УК «Разрез Майрыхский» эксплуатирует пылеулавливающую систему установки по сушке угля, представленную пылеуловителями циклонного типа и рукавными фильтрами (батареинный циклон и рукавный фильтр на каждую линию сушки). Пылеулавливающее оборудование циклонного типа сушильной установки представляет собой два циклона групповых типа ЦН-15-900\*6УП, на которые имеются паспорта завода-изготовителя (ОАО «НИИОГАЗ») № ТУ-2213, № ТУ-2214, год изготовления 2005. На каждой линии сушки установлен фильтр рукавный с импульсной продувкой ФРИ-С-0802 (ОТВУ) (согласно представленному паспорту ТУ 3646-010-02402470-2013 изготовитель ООО «Научно-производственное предприятие «СФЕРА», дата изготовления: октябрь 2018 г.).

ООО «УК «Разрез Майрыхский» ведет реестр газоочистных установок (ГОУ) на объекте углепогрузочный пункт. Согласно реестру № 1 присвоен рукавному тканевому фильтру установки FGX-48 (2) 1-й линии, № 2 – рукавному тканевому фильтру установки FGX-48 (2) 2-й линии, № 3 – рукавному тканевому фильтру установки FGX-48 (1) 1-й линии, № 4 – рукавному тканевому фильтру установки FGX-48 (1) 2-й линии.

В нарушение ч. 1 ст. 16.1, ч. 1 ст. 30 Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», п. 15, п. 17 «Правил эксплуатации установок очистки газа», утвержденных приказом Минприроды России от 15.09.2017 № 498 (зарегистрированы в Минюсте РФ 09.01.2018, № 49549) в реестр ГОУ не внесены сведения о ГОУ: циклонах групповых типа ЦН-15-900\*6УП, рукавных фильтрах установки по сушке угля; циклонам групповым типа ЦН-15-900\*6УП, рукавным фильтрам установки по сушке угля регистрационные номера не присвоены.

Произведен осмотр корпусов установок очистки газа: рукавных фильтров установок FGX-48А, в ходе которого установлено, что регистрационные номера, присвоенные газоочистным установкам, на корпусах отсутствуют, что является нарушением требований ч. 1 ст. 16.1; ч. 1 ст. 30 Федерального закона «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 № 96-ФЗ, п. 16 «Правил эксплуатации установок очистки газа», утвержденных приказом Минприроды России от 15.09.2017 № 498 (зарегистрированы в Минюсте РФ 09.01.2018, № 49549).

ООО «УК «Разрез Майрыхский» представлены паспорта установок очистки газа:

- рукавного тканевого фильтра FGX-48 (1) 1-й линии;
- рукавного тканевого фильтра FGX-48 (1) 2-й линии;
- рукавного тканевого фильтра FGX-48 (2) 1-й линии;
- рукавного тканевого фильтра FGX-48 (2) 2-й линии.

В нарушение требований ч. 1 ст. 16.1; ч. 1 ст. 30 Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», п. 32 «Правил эксплуатации установок очистки газа», утвержденных приказом Минприроды России от 15.09.2017 № 498 (зарегистрированы в Минюсте РФ 09.01.2018, № 49549):

- в паспорте рукавного тканевого фильтра FGX-48 (1) 1-й линии, паспорте рукавного тканевого фильтра FGX-48 (1) 2-й линии, паспорте рукавного тканевого фильтра FGX-48 (2) 1-й линии, паспорте рукавного тканевого фильтра FGX-48 (2) 2-й линии на структурных схемах установок очистки газа не отражены газоходы в нижних частях рукавных фильтров, соединенные с газоходом основной магистрали после места выхода газовоздушной смеси из рукавного фильтра, установленные в рамках проверки;

- в паспорте рукавного тканевого фильтра FGX-48 (1) 1-й линии, паспорте рукавного тканевого фильтра FGX-48 (1) 2-й линии, паспорте рукавного тканевого фильтра FGX-48 (2) 1-й линии, паспорте рукавного тканевого фильтра FGX-48 (2) 2-й линии не указаны показатели влажности газовоздушной смеси на входе в ГОУ и на выходе из ГОУ; перечень и объемы потребления топливно-энергетических ресурсов; объем и характеристика образующихся отходов.

ООО «УК «Разрез Майрыхский» представлена программа проведения технического обслуживания, технического осмотра, проверки показателей работы и планово-предупредительного ремонта ГОУ с номерами № 1, 2, 3, 4, утвержденная главным инженером Леденёвым С.А. 27.01.2020.

В нарушение требований ч. 1 ст. 16.1; ч. 1 ст. 30 Федерального закона от 04.05.1999

№ 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», п. 33 «Правил эксплуатации установок очистки газа», утвержденных приказом Минприроды России от 15.09.2017 № 498 (зарегистрированы в Минюсте РФ 09.01.2018, № 49549):

к паспорту рукавного тканевого фильтра FGX-48 (1) 1-й линии, паспорту рукавного тканевого фильтра FGX-48 (1) 2-й линии, паспорту рукавного тканевого фильтра FGX-48 (2) 1-й линии, паспорту рукавного тканевого фильтра FGX-48 (2) 2-й линии не приложены:

- руководства (инструкции) по эксплуатации;
- порядок организации профилактических и диагностических работ, обеспечивающих проектные очистку и (или) обезвреживание выбросов;
- акты сдачи-приемки ГОУ при первичных вводах в эксплуатацию.

ООО «УК «Разрез Майрыхский» к паспортам установок очистки газа (рукавного тканевого фильтра FGX-48 (1) 1-й линии; рукавного тканевого фильтра FGX-48 (1) 2-й линии; рукавного тканевого фильтра FGX-48 (2) 1-й линии; рукавного тканевого фильтра FGX-48 (2) 2-й линии) приложен акт проверки эффективности работы ГОУ.

В нарушение требований ч. 1 ст. 16.1; ч. 1 ст. 30 Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», п. 18, 32, 33 «Правил эксплуатации установок очистки газа», утвержденных приказом Минприроды России от 15.09.2017 № 498 (зарегистрированы в Минюсте РФ 09.01.2018, № 49549) ООО «УК «Разрез Майрыхский», эксплуатирующий пылеулавливающую систему установки по сушке угля, не разработаны и не утверждены паспорта циклонов групповых типа ЦН-15-900\*6УП, рукавных фильтров установки по сушке угля, программа проведения технического обслуживания, технического осмотра, проверки показателей работы ГОУ и планово-предупредительного ремонта, руководство (инструкция) по эксплуатации ГОУ.

В рамках проведения настоящей проверки специалистами экспертной организации: ОЛАТИ по Республике Хакасия Центра лабораторного анализа и технических измерений по Енисейскому региону (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511559, дата начала действия: 01.10.2014, выдан Федеральной службой по аккредитации) выполнен отбор и анализ проб обследования объектов окружающей среды и объектов производственной среды: отбор проб промышленных выбросов от стационарных источников загрязнения атмосферного воздуха и определение эффективности работы газоочистных установок (таблица 5).

Таблица 5

| Дата отбора, реквизиты протокола отбора                                                                           | Реквизиты протокола анализа                  | Установленная эффективность работы ГОУ, % | Проектная эффективность, % |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
| Рукавный тканевый фильтр установки по сортировке сыпучих материалов FGX-48А (первой), выброс из трубы 1           |                                              |                                           |                            |
| 24.01.2020<br>Протокол отбора проб от 24.01.2020 № 1 с приложением протокола ОЛАТИ по РХ от 24.01.2020 № РХ 1г-ПВ | Протокол анализа от 27.01.2020 № РХ 1/1г-ПВ  | 91,7                                      | 80,3                       |
| Рукавный тканевый фильтр установки по сортировке сыпучих материалов FGX-48А (второй), выброс из трубы 2           |                                              |                                           |                            |
| 29.01.2020<br>Протокол отбора проб от 29.01.2020 № 4 с приложением протокола ОЛАТИ по РХ от 29.01.2020 № РХ 3г-ПВ | Протокол анализа от 30.01.2020 № РХ 3г-ПВ от | 98,7                                      | 80,0                       |
| Рукавный фильтр установка по сушке угля                                                                           |                                              |                                           |                            |
| 29.01.2020                                                                                                        | Протокол анализа от                          | 98,1                                      | не менее 98%               |

|                                                                                                                              |                         |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--|--|
| Протокол отбора от<br>29.01.2020 № 3 с<br>приложением<br>протокола ОЛАТИ по<br>Республике Хакасия от<br>29.01.2020 № РХ2г-ПВ | 05.02.2020 №<br>РХ2г-ПВ |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--|--|

Фактическая эффективность работы установок очистки газа соответствует проектной эффективности.

#### **Соблюдение законодательства в области охраны и использования водных объектов**

ООО «УК «Разрез Майрыхский» осуществляет пользование водным объектом р. Абакан с целью сброса сточных вод на основании Решения о предоставлении водного объекта в пользование от 10.11.2017 № 19-17.01.03.002-Р-РСБХ-С-2017-00630/00, выданного Министерством природных ресурсов и экологии Республики Хакасия. Установленный срок водопользования до 03.08.2022.

Сточные, в том числе дренажные воды образуются в результате осушения карьера Горного участка. Основным источником формирования водопритока подземных вод выступает аллювиальный водоносный горизонт.

Дренажируемая в выработанное пространство карьера вода, а также атмосферные осадки, поступают по дренажным канавам и аккумулируются в двух зумпфах, расположенных в выработанном пространстве участка горных работ.

Зумпфы являются первичными отстойниками в земляном исполнении, где происходит предварительное отстаивание. Зумпфы оборудованы плавающими бонами марки БСС-10, предназначенными для сорбции нефтепродуктов и насосными установками.

Сточные, в том числе дренажные воды из зумпфа отводятся по напорным трубопроводам диаметром 355 мм на очистные сооружения.

После очистных сооружений сточные (карьерные) воды по напорному коллектору диаметром 400 мм сбрасываются в протоку р. Абакан.

Управление Росприроднадзора по Республике Хакасия письмом от 24.07.2017 № ОК-3094 согласовало проект нормативов допустимых сбросов (НДС) веществ и микроорганизмов в протоку р. Абакан со сточными, в том числе дренажными водами участка «Майрыхский» Бейского каменноугольного месторождения ООО «УК «Разрез Майрыхский», разработанный в 2017 ООО «Центр экологического проектирования, консалтинга и аудита».

В данном Проекте приведены следующие сведения о составе очистных сооружений и эффективности очистки:

Производительность очистных сооружений на период выхода предприятия на проектную мощность составит 18 099 м<sup>3</sup>/сут (755 м<sup>3</sup>/час).

Для достижения необходимых концентраций веществ на сбросе в протоку р. Абакан представлен следующий состав очистных сооружений сточных, в том числе дренажных вод:

- сбор воды по водоотводным канавам в зумпфы накопители;
- трасса трубопровода от участка горных работ до очистных сооружений;
- станция реагентного хозяйства;
- пруд-отстойник двухсекционный;
- насосная станция;
- станция УФ обеззараживания;
- трасса трубопровода от очистных сооружений до сброса в протоку р. Абакан.

Сточные, в том числе дренажные воды с территории горных выработок по водоотводным канавам поступают в зумпфы, где происходит усреднение и предварительная очистка вод по взвешенным веществам путем отстаивания и по нефтепродуктам путем сорбции плавающими бонами БСС-10.

По трассе трубопровода от участка горных работ до очистных сооружений, по напорным трубопроводам от передвижных насосных станций вода подается в пруд-отстойник двухсекционный.

в области обращения с отходами, утвержденного приказом Минприроды России от 01.09.2011 №721.

Таким образом, учет отходов АО «УК «Разрез Майрыхский» в установленном порядке по лицензионному участку Бейский-Западный не ведет, что является нарушением требований п. 1 ст. 19 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

**В ходе проведения проверки:**

**выявлены нарушения обязательных требований или требований, установленных муниципальными правовыми актами:**

| № п/п | Описание и характер выявленных нарушений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Нормативный правовой акт, нормативный технический документ, требования которого нарушены      | Лица, допустившие нарушения |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                             | 4                           |
| 1     | ООО «УК «Разрез Майрыхский» эксплуатирует объект по обогащению угля, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду, включающий две установки по сортировке сыпучих материалов (сепараторы сухого обогащения) FGX-48A, установку сушки угля, расположенный по адресу: Республика Хакасия, Алтайский район, 7,5 км северо-восточнее с. Аршаново, не постановленный на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ст. 4.2, 69.2 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»           | ООО «УК «Разрез Майрыхский» |
| 2     | ООО «УК «Разрез Майрыхский», осуществляя деятельность по сухому обогащению угля на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду 1 категории, состоящем из двух установок по сортировке сыпучих материалов (сепараторов сухого обогащения) FGX-48A, установки сушки угля, расположенном на площадке углепогрузочного пункта, строительство отвала вскрышных пород – объекта размещения отходов V класса опасности на участке недр «Бейский-Западный» Бейского каменноугольного месторождения участка «Аршановский-2», строительство карьера и УПП с установкой сухого обогащения угля на участке недр «Бейский-Западный» Бейского каменноугольного месторождения участка «Аршановский-2», реализует проекты, подлежащие государственной | п. 7.5, п.7.2 ст. 11 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» | ООО «УК «Разрез Майрыхский» |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|   | экологической экспертизе и не получившие положительные заключения государственной экологической экспертизы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |
| 3 | <p>ООО «УК «Разрез Майрыхский» осуществляет выброс загрязняющих веществ из трех организованных стационарных источников выброса в атмосферу (труб) установок по сортировке сыпучих материалов (сепараторов сухого обогащения) FGX-48A в отсутствие установленных нормативов для организованных стационарных источников выброса вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и разрешения на выброс:</p> <p>разрешением на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных веществ) от 26.07.2018 № 5-17/18 установлены нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для одной установки по сортировке сыпучих материалов FGX-48A, оборудованной одной трубой. Фактически ООО «УК «Разрез Майрыхский» на площадке углепогрузочного пункта по адресу: Республика Хакасия, Алтайский район, 7,5 км северо-восточнее с. Аршаново, осуществляет деятельность по обогащению угля на двух установках по сортировке сыпучих материалов (сепараторах сухого обогащения) китайского производства FGX-48A. Выброс загрязняющих веществ каждой установки FGX-48A осуществляется через два стационарных организованных источника выброса в атмосферу (трубы)</p> | ч. 1 ст. 30 Федерального закона от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»                                                                                                                                                                                                                           | ООО «УК «Разрез Майрыхский» |
| 4 | <p>ООО «УК «Разрез Майрыхский» нарушены требования охраны атмосферного воздуха при эксплуатации установок очистки газа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в реестр ГОУ не внесены сведения о циклонах групповых типа ЦН-15-900*6УП, рукавных фильтрах установки по сушке угля;</li> <li>- циклонам групповым типа ЦН-15-900*6УП, рукавным фильтрам установки по сушке угля регистрационные номера не присвоены;</li> <li>- регистрационные номера, присвоенные газоочистным установкам – рукавным</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ч. 1 ст. 16.1, ч. 1 ст. 30 Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», п. 1, п. 15, п. 16, п. 17, п. 18, п. 32, п. 33 «Правил эксплуатации установок очистки газа», утвержденных приказом Минприроды России от 15.09.2017 № 498 (зарегистрированы в Минюсте РФ 09.01.2018, № 49549) | ООО «УК «Разрез Майрыхский» |

Запись в Журнал учета проверок юридического лица, индивидуального предпринимателя, проводимых органами государственного контроля (надзора), органами муниципального контроля, внесена (заполняется при проведении выездной проверки):

(подпись проверяющего)

(подпись уполномоченного представителя юридического лица, индивидуального предпринимателя, его уполномоченного представителя)

Журнал учета проверок юридического лица, индивидуального предпринимателя, проводимых органами государственного контроля (надзора), органами муниципального контроля, отсутствует (заполняется при проведении выездной проверки):

(подпись проверяющего)

(подпись уполномоченного представителя юридического лица, индивидуального предпринимателя, его уполномоченного представителя)

### Прилагаемые к акту документы:

(проверочные листы (списки контрольных вопросов), протоколы отбора проб обследования объектов окружающей среды, протоколы или заключения проведенных исследований, испытаний и экспертиз, объяснения работников юридического лица, работников индивидуального предпринимателя, на которых возлагается ответственность за нарушение обязательных требований, предписание об устранении выявленных нарушений и иные связанные с результатами проверки документы или их копии).

| № п/п | Наименование приложения                                                                                                                                                                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Предписание от 20.02.2020 АВЗНТ-028-в                                                                                                                                                                                       |
| 2     | Акт обследования территории на предмет соблюдения природоохранных требований от 24.01.2020 № 1 с фототаблицей, план-схемой                                                                                                  |
| 3     | Акт обследования территории (акватории) на предмет соблюдения природоохранных требований от 03.02.2020 № 2                                                                                                                  |
| 4     | Акт обследования территории (акватории) на предмет соблюдения природоохранных требований от 04.02.2020 № 3                                                                                                                  |
| 5     | Акт обследования территории (акватории) на предмет соблюдения природоохранных требований от 13.02.2020 № 4                                                                                                                  |
| 6     | Протокол отбора проб обследования объектов окружающей среды и объектов производственной среды от 24.01.2020 № 1 с приложением протокола отбора проб ОЛАТИ по Республике Хакасия от 24.01.2020 № РХ 1г-ПВ                    |
| 7     | Протокол отбора проб обследования объектов окружающей среды и объектов производственной среды от 24.01.2020 № 2 с приложением протокола отбора проб ОЛАТИ по Республике Хакасия от 24.01.2020 № РХ 1г-В, схемой отбора проб |
| 8     | Протокол анализа № РХ 1г-В от 29.01.2020                                                                                                                                                                                    |
| 9     | Заключение по результатам проведения лабораторных исследований, измерений и испытаний от 29.01.2020 № 3г                                                                                                                    |
| 10    | Протокол анализа № РХ 2г-В от 29.01.2020                                                                                                                                                                                    |
| 11    | Заключение по результатам проведения лабораторных исследований, измерений и испытаний от 29.01.2020 № 4г                                                                                                                    |
| 12    | Протокол анализа № РХ 3г-В от 29.01.2020                                                                                                                                                                                    |
| 13    | Протокол анализа № РХ 4г-В от 30.01.2020                                                                                                                                                                                    |
| 14    | Заключение по результатам проведения лабораторных исследований, измерений и испытаний от 30.01.2020 № 5г                                                                                                                    |
| 15    | Дополнение к протоколу анализа № РХ-1г-В от 29.01.2020                                                                                                                                                                      |
| 16    | Дополнение к протоколу анализа № РХ-2г-В от 29.01.2020                                                                                                                                                                      |
| 17    | Заключение по результатам проведения лабораторных исследований, измерений и                                                                                                                                                 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | испытаний от 17.02.2020 № 16г                                                                                                                                                                                                   |
| 18 | Дополнение к протоколу анализа № РХ-3г-В от 29.01.2020                                                                                                                                                                          |
| 19 | Протокол отбора проб обследования объектов окружающей среды и объект производственной среды от 27.01.2020 с приложением протокола отбора проб ОЛАТИ Республике Хакасия от 27.01.2020 № РХ 2г-В, РХ 3г-В, со схемами отбора проб |
| 20 | Протокол анализа № РХ 5г-В от 30.01.2020                                                                                                                                                                                        |
| 21 | Заключение по результатам проведения лабораторных исследований, измерений испытаний от 30.01.2020 № 6г                                                                                                                          |
| 22 | Протокол анализа № РХ 6г-В от 30.01.2020                                                                                                                                                                                        |
| 23 | Протокол анализа № РХ 7г-В от 30.01.2020                                                                                                                                                                                        |
| 24 | Заключение по результатам проведения лабораторных исследований, измерений испытаний от 30.01.2020 № 8г                                                                                                                          |
| 25 | Протокол анализа № РХ 9г-В от 30.01.2020                                                                                                                                                                                        |
| 26 | Дополнение к протоколу анализа № РХ-4г-В от 30.01.2020                                                                                                                                                                          |
| 27 | Дополнение к протоколу анализа № РХ-5г-В от 30.01.2020                                                                                                                                                                          |
| 28 | Заключение по результатам проведения лабораторных исследований, измерений испытаний от 18.02.2020 № 17г                                                                                                                         |
| 29 | Дополнение к протоколу анализа № РХ-6г-В от 30.01.2020                                                                                                                                                                          |
| 30 | Дополнение к протоколу анализа № РХ-7г-В от 30.01.2020                                                                                                                                                                          |
| 31 | Дополнение к протоколу анализа № РХ-8г-В от 30.01.2020                                                                                                                                                                          |
| 32 | Заключение по результатам проведения лабораторных исследований, измерений испытаний от 18.02.2020 № 18г                                                                                                                         |
| 33 | Дополнение к протоколу анализа № РХ-9г-В от 30.01.2020                                                                                                                                                                          |
| 34 | Протокол отбора проб обследования объектов окружающей среды и объект производственной среды от 06.02.2020 № б/н с приложением протокола отбора проб ОЛАТИ по Республике Хакасия от 06.02.2020 № РХ 4г-В, РХ 5г-В                |
| 35 | Протокол анализа № РХ 10г-В от 10.02.2020                                                                                                                                                                                       |
| 36 | Заключение по результатам проведения лабораторных исследований, измерений испытаний от 10.02.2020 № 10г                                                                                                                         |
| 37 | Протокол анализа № РХ 11г-В от 10.02.2020                                                                                                                                                                                       |
| 38 | Заключение по результатам проведения лабораторных исследований, измерений испытаний от 10.02.2020 № 11г                                                                                                                         |
| 39 | Протокол анализа № РХ 12г-В от 10.02.2020                                                                                                                                                                                       |
| 40 | Заключение по результатам проведения лабораторных исследований, измерений испытаний от 10.02.2020 № 12г                                                                                                                         |
| 41 | Протокол анализа № РХ 13г-В от 10.02.2020                                                                                                                                                                                       |
| 42 | Заключение по результатам проведения лабораторных исследований, измерений испытаний от 10.02.2020 № 13г                                                                                                                         |
| 43 | Протокол анализа № РХ 14г-В от 10.02.2020                                                                                                                                                                                       |
| 44 | Заключение по результатам проведения лабораторных исследований, измерений испытаний от 10.02.2020 № 14г                                                                                                                         |
| 45 | Протокол анализа № РХ 15г-В от 10.02.2020                                                                                                                                                                                       |
| 46 | Заключение по результатам проведения лабораторных исследований, измерений испытаний от 10.02.2020 № 15г                                                                                                                         |
| 47 | Протокол отбора проб обследования объектов окружающей среды и объект производственной среды от 29.01.2020 № 3 с приложением протокола отбора проб ОЛАТИ по Республике Хакасия от 29.01.2020 № РХ 2г-ПВ                          |
| 48 | Протокол отбора проб обследования объектов окружающей среды и объект производственной среды от 29.01.2020 № 4 с приложением протокола отбора проб ОЛАТИ по Республике Хакасия от 29.01.2020 № РХ 3г-ПВ                          |
| 49 | Протокол отбора проб обследования объектов окружающей среды и объект производственной среды от 06.02.2020 № 5 с приложением протокола отбора проб ОЛАТИ                                                                         |

|    |      |
|----|------|
|    | по Р |
| 50 | Про  |
| 51 | Про  |
| 52 | Про  |
| 53 | Про  |
| 54 | Про  |
| 55 | Пи   |
| 56 | Пи   |
| 57 | Пи   |
| 58 | Спр  |
| 59 | Пи   |
| 60 | Пи   |
| 61 | Спр  |
| 62 | Пи   |
| 63 | Пи   |
| 64 | Пи   |

Примечание:  
управлением Р

Подписи л

Старший го  
в области о  
Енисейско  
Росприрод

Государств  
в области с  
Енисейско  
Росприрод

Государств  
в области с  
Енисейско  
Росприрод

Государств  
в области  
Енисейско  
Росприрод

Государств  
в области  
Енисейско  
Росприрод

|                       |                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                       | по Республике Хакасия от 06.02.2020 № РХ 4г-ПВ                            |
| и объект<br>проб ОЛАТ | 50 Протокол анализа от 27.01.2020 № РХ 1/1г-ПВ                            |
| проб                  | 51 Протокол анализа от 30.01.2020 № РХ 1г-ПВ                              |
| измерений             | 52 Протокол анализа от 30.01.2020 № РХ 3г-ПВ                              |
|                       | 53 Протокол анализа от 05.02.2020 № РХ 2г-ПВ                              |
|                       | 54 Протокол анализа от 07.02.2020 № РХ 4г-ПВ                              |
|                       | 55 Письмо Управления от 13.02.2020 № 05-1/18-1605                         |
|                       | 56 Письмо Хакасского филиала ФБУ «ТФГИ по СФО» от 18.02.2020 № ХВ-108     |
|                       | 57 Письмо Хакаснедра от 19.02.2020 № 15-ЦС-13-10-306                      |
|                       | 58 Справка ООО «УК «Разрез Майрыхский» от 04.02.2020 № б/н                |
| измерений             | 59 Письмо ООО «УК «Разрез Майрыхский» от 04.02.2020 № 154 с приложениями  |
|                       | 60 Письмо ООО «УК «Разрез Майрыхский» от 04.02.2020 № 164 с приложениями  |
|                       | 61 Справка ООО «УК «Разрез Майрыхский» от 07.02.2020 № б/н с приложениями |
|                       | 62 Письмо ООО «УК «Разрез Майрыхский» от 07.02.2020 № 186 с приложениями  |
|                       | 63 Письмо ООО «УК «Разрез Майрыхский» от 10.02.2020 № 194 с приложениями  |
| измерений             | 64 Письмо ООО «УК «Разрез Майрыхский» от 11.02.2020 № 200 с приложениями  |

Примечание: документы, направленные ранее в адрес юридического лица и полученные Енисейским межрегиональным управлением Росприроднадзора от юридического лица в ходе проверки, в адрес юридического лица не направляются.

#### Подписи лиц, проводивших проверку:

Старший государственный инспектор Российской Федерации  
в области охраны окружающей среды  
Енисейского межрегионального управления  
Росприроднадзора



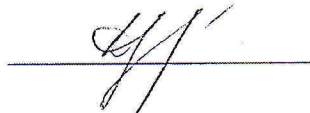
Соловьева А.Л.

Государственный инспектор Российской Федерации  
в области охраны окружающей среды  
Енисейского межрегионального управления  
Росприроднадзора



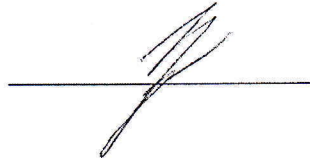
Цербунов М.В.

Государственный инспектор Российской Федерации  
в области охраны окружающей среды  
Енисейского межрегионального управления  
Росприроднадзора



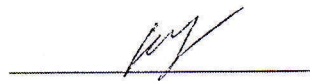
Дорожкина Н.А.

Государственный инспектор Российской Федерации  
в области охраны окружающей среды  
Енисейского межрегионального управления  
Росприроднадзора



Григоренко А.В.

Государственный инспектор Российской Федерации  
в области охраны окружающей среды  
Енисейского межрегионального управления  
Росприроднадзора



Казакевич Е.Г.

Государственный инспектор Российской Федерации  
в области охраны окружающей среды  
Енисейского межрегионального управления  
Росприроднадзора



Бородина Е.Н.

28.02.2

Государственный инспектор Российской Федерации  
в области охраны окружающей среды  
Енисейского межрегионального управления  
Росприроднадзора



Куракулова К.А.

Государственный инспектор Российской Федерации  
в области охраны окружающей среды  
Енисейского межрегионального управления  
Росприроднадзора



Райхерт А.И.

юстици  
межрег  
ресурс  
в Респ  
Бажана  
провер  
предме  
эпидем  
устано

среды,  
законо  
Енисей  
внесен  
наруше  
разреза

эксплу  
на окр  
матери  
распол  
восточ  
оказыв  
наруше  
окужа

оказыв  
состоя  
(сепара  
распол  
вскрыш  
недр «  
«Арша  
обогащ  
каменн  
соотве  
госуда  
п.7.2ст  
экспер

С актом проверки ознакомлен(а), копию акта со всеми приложениями получил(а)

*Получил, с содержанием не согласен*

*Диксандров Михаил Владимирович, директор ООО "УК "Разрез Майрижский"*  
(фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), должность руководителя, иного должностного лица  
или уполномоченного представителя юридического лица, индивидуального предпринимателя,  
его уполномоченного представителя)

« 20 » 02 / 20 20  
*Диксандров*  
(подпись)

Пометка об отказе ознакомления с актом проверки:

(подпись уполномоченного должностного лица (лиц  
проводившего(их) проверку)»