

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ»**

Свидетельство ПНЦ 120160/164

**Технический проект разработки Кушеяковского каменноугольного  
месторождения. Отработка открытым способом запасов каменного  
угля в границах участка недр Кушеяковский Новый  
ООО «Энергия-НК». Первый этап**

***ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ***

**Пояснительная записка**

**1059-ПЗ**


**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ»**

Свидетельство ПНЦ 120160/164

Утверждаю:

Директор

ООО «Энергия-НК»

\_\_\_\_\_ В.В. Сухоруков

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

**Технический проект разработки Кушеяковского каменноугольного месторождения. Отработка открытым способом запасов каменного угля в границах участка недр Кушеяковский Новый ООО «Энергия-НК». Первый этап**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Пояснительная записка

**1059-ПЗ**

Генеральный директор



Д.Г. Ерёменко

Главный инженер проекта

Е.Н. Мезина

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

## **Информация об исполнителе работ**

Проектная документация разработана ООО «Прокопьевский горно-проектный институт» (ООО «ПГПИ»).

Институт выполняет проектирование объектов промышленного и гражданского назначения на основании свидетельства о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № ПНЦ 120160/164 от 09.08.2016 г.

ООО «ПГПИ» имеет лицензию на производство маркшейдерских работ № ПМ-68-0021-72, выданную Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору 08.10.2013 г.

Специалисты института прошли аттестацию по промышленной, пожарной, экологической безопасности и охране труда, в области рационального использования и охраны недр и маркшейдерского обеспечению безопасности ведения горных работ.

E-mail: [inst@pgpi.su](mailto:inst@pgpi.su)

Web-сайт: [pgpi.su](http://pgpi.su)

**Заверение о соответствии проектной документации техническим условиям,  
регламентам требованиям безопасности**

Настоящая проектная документация разработана в соответствии с требованиями государственных норм, правил и стандартов, действующих на территории Российской Федерации, проектные решения обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию предприятий при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта



**Е.Н. Мезина**

**Список исполнителей**

Отдел	Должность	Ф.И.О.	Подпись
Главный инженер проекта		Мезина Е.Н.	
Отдел горных работ	Начальник отдела	Пьянков С. Г.	
	Главный специалист	Хайдуков В.В.	

## Содержание

1	Реквизиты документа, на основании которого принято решение о разработке проектной документации .....	10
2	Исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект .....	10
3	Сведения о функциональном назначении объекта, состав и характеристика производства, номенклатура выпускаемой продукции (работ, услуг) .....	10
4	Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде, электрической энергии .....	18
5	Данные о проектной мощности объекта капитального строительства .....	19
6	Сведения о сырьевой базе .....	19
7	Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства .....	19
8	Сведения о земельных участках, изымаемых во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование, обоснование размеров изымаемого земельного участка .....	21
9	Сведения о категории земель, на которых располагается объект .....	21
10	Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков, - в случае их изъятия во временное и (или) постоянное пользование ...	22
11	Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований .....	22
12	Данные о проектной мощности объекта и режиме работы предприятия .....	22
13	Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений .....	22
14	Обоснование возможности осуществления строительства объекта капитального строительства по этапам строительства с выделением этих этапов (при необходимости) .....	23
15	Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения (при необходимости)	23
16	Заверение проектной организации о том, что проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент), техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий .....	23
17	Технико-экономические показатели проектируемых объектов капитального строительства	24
	Приложение А. Задание на разработку проектной документации .....	25
	Приложение Б. Свидетельство № ПНЦ 120160/164, выданное ООО «ПГПИ» .....	29
	Приложение В. Лицензия ООО «ПГПИ» на маркшейдерские работы .....	35
	Приложение Г. Протокол утверждения запасов ГКЗ № 5794 от 06.04.2019 г .....	38
	Приложение Д. Технические условия на электроснабжение потребителей участка Кушеяковский Новый ООО «Энергия-НК» .....	41
	Приложение Е. Письмо № 001-44а/2154 от 12.04.2017 Администрации Новокузнецкого муниципального района .....	43
	Приложение Ж. Письмо Минприроды России «О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий» от 30.04.2020г. №15-47/10213» .....	44

Приложение И. Разрешения на застройку площадей залегания полезных ископаемых ..... 78

**Список внутритекстовых таблиц**

Таблица 3.1 – Основные горнотехнические показатели ..... 18



## Список иллюстраций

Рис. 1.2 – Обзорная карта района ..... 13

## 1 Реквизиты документа, на основании которого принято решение о разработке проектной документации

Заказчиком проектной документации «Технический проект разработки Кушеяковского каменноугольного месторождения. Оработка открытым способом запасов каменного угля в границах участка недр Кушеяковский Новый ООО «Энергия-НК». Первый этап» является ООО «Энергия-НК».

ООО «ПГПИ» является генеральной проектной организацией, разработавшей настоящую проектную документацию и выполнившей инженерные изыскания.

## 2 Исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект

- задание на выполнение проектной документации «Технический проект разработки Кушеяковского каменноугольного месторождения. Оработка открытым способом запасов каменного угля в границах участка недр Кушеяковский Новый ООО «Энергия-НК». Первый этап»» (приложение А);
- лицензия на право пользования недрами КЕМ 01948 ТР от 01.04.2016 г.;
- протокол утверждения запасов ГКЗ № 5794 от 06.04.2019 г.;
- технические условия на электроснабжение потребителей участка Кушеяковский Новый ООО «Энергия-НК»;
- Геомеханическое заключение по обоснованию параметров устойчивости откосов бортов, уступов, внешних и внутренних отвалов при оработке запасов в границах лицензионного участка КЕМ 01948 ТР Кушеяковского каменноугольного месторождения» (разработчик АО «НИИГД», 2021г).

## 3 Сведения о функциональном назначении объекта, состав и характеристика производства, номенклатура выпускаемой продукции (работ, услуг)

Настоящей проектной документацией предусматривается первый этап оработки запасов угля в пределах лицензии КЕМ 01948 ТР открытым способом.

Участок Кушеяковский Новый расположен в Терсинском геолого-экономическом районе Кузбасса.

В административном отношении данный участок входит в Новокузнецкий муниципальный район Кемеровской области-Кузбасс. Ближайшим крупным промышленным центром является

г. Новокузнецк, который находится на удалении 40 км на юго-запад от участка. Ближайшими населенными пунктами являются п. Чистая Грива (расположен на расстоянии 6,9 км к северо-западу), п. Чистогорский (расположен на расстоянии 12,9 км к северо-западу) и п. Курегеш (расположен на расстоянии 10,5 км к юго-западу).

Ближайшая железнодорожная станция ОАО «РЖД» Курегеш расположена в одноименном поселке на расстоянии 10,5 км на юго-запад от участка. На расстоянии 3,8 км на юго-запад от участка находится ж/д станция с технологическим комплексом погрузки ООО «Энергия-НК» и ООО «Шахта Кушеяковская», связанная со станцией Курегеш ОАО «РЖД». Участок связан с близлежащими предприятиями, ж/д станцией и ближайшими населенными пунктами автодорогами со щебеночным покрытием.

В настоящее время район расположения участка интенсивно осваивается угледобывающей промышленностью. Ближайшее к участку угледобывающее предприятие – шахта «Кушеяковская» (лицензия КЕМ 15090 ТЭ) располагается на расстоянии 0,5 км на запад на правом берегу реки Есаулка. Также в непосредственной близости от участка располагаются:

- участок открытых горных работ ООО «Энергия-НК» (лицензия КЕМ 01737 ТЭ);
- участок Увальный Глубокий блок 1 ОАО «УК Сибирская» (лицензия КЕМ 01550 ТЭ);
- поле шахты Увальная ОАО «УК Сибирская» (лицензия КЕМ 13934 ТЭ).

В геоморфологическом плане лицензионный участок приурочен к водораздельному пространству между реками Есаулка и Абашева, правыми притоками реки Томи. Основные формы рельефа представлены склонами водоразделов реки Есаулки и ручьев Большой Кедровки, Нижней Кедровки с глубокими ассиметричными логами, перемежающимися с гривами, которые обычно характеризуются склонами значительной крутизны у вершины и выполаживающимися к основанию. В пределах участка протекают небольшие ручьи Большая Кедровка, Нижняя Кедровка с безымянными мелкими притоками. Ландшафт участка горно-таежный с густой древесной и кустарниковой растительностью. Преобладающими породами деревьев являются пихта, ель, осина, береза.

Климат района расположения участка резко континентальный с холодной продолжительной зимой и коротким жарким летом. Географическое положение рассматриваемой территории определяет ее климатические особенности. Барьером на пути воздушных масс,двигающихся с запада, служит Уральский хребет, с востока – Восточно-Сибирская возвышенность. Над территорией осуществляется меридиональная форма циркуляции, вследствие которой, периодически происходит смена диаметрально противоположных воздушных масс.

Зимой над рассматриваемой территорией располагается область повышенного давления в виде сибирского антициклона. Летом, данный район находится под воздействием области пониженного давления, связанной с обширной областью континентальной азиатской термической депрессии. Морской воздух, поступающий с запада, также преобразуется в континентальный. Таким образом, над рассматриваемой территорией, как летом, так и зимой преобладают континентальные воздушные массы, что ведет к повышению температуры воздуха летом и понижению ее зимой. Самым холодным месяцем является январь (средняя минимальная температура минус 20,2 °С). Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца (июля) составляет +25,4 °С.

Осадки на рассматриваемой территории в зависимости от сезона выпадают в виде снега, дождя или имеют смешанный характер. Среднее многолетнее количество осадков по месяцам изменяется в пределах 16 мм (февраль-март) – 69 мм (июль).

Господствующее направление ветров юго-западное (32,9 %) и западное (21,0 %). Средняя скорость ветра 2,8 м/с. Скорость ветра, вероятность превышения которого в году 5 %, составляет 13 м/с. Среднегодовая частота штилевых ситуаций – 18,1 %.

Мощность снежного покрова крайне изменчива и находится в зависимости от формы рельефа и направления господствующих ветров. В логах снег накапливается слоями до трех метров, в то время как на открытых южных и юго-западных склонах практически не удерживается. Толщина снежного покрова в среднем составляет 0,85 м. Глубина промерзания почвы до 1,1 м и носит временный характер. Средняя дата образования устойчивого снежного покрова 30.10, схода снега – 23.04. Число дней со снежным покровом – 176.

Средняя годовая относительная влажность воздуха – 71 %. Сейсмичность района расположения участка – 7 баллов.

Обзорная карта района приведена на рисунке 1.2.

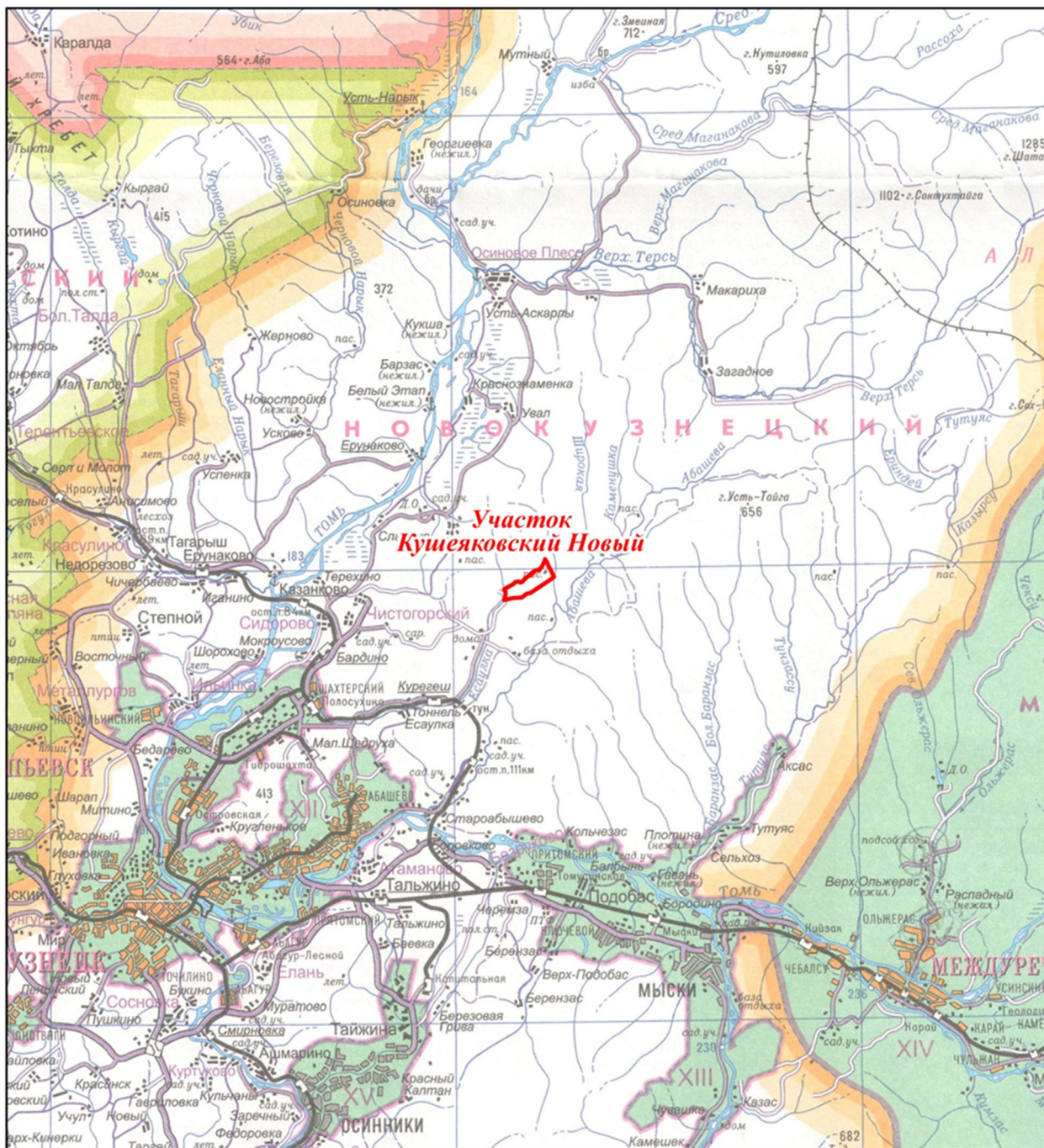


Рис. 1.2 – Обзорная карта района

В соответствии с условиями договора 42-802/2021 между ООО «ПГПИ» и ООО «Энергия-НК», выполнение проектных работ осуществлялось в 2021-2022 г. В качестве топографической основы для проектирования использовалась инженерно-геодезические изыскания по состоянию на 01.01.2022 г.

Участок открытых горных работ Кушеяковский Новый ООО «Энергия-НК» — проектируемое предприятие. Отработка запасов угля на данном участке не производилась, поверхность участка не нарушена.

Настоящей проектной документацией предусматривается отработка запасов угля открытым способом в границах первого этапа в пределах лицензии КЕМ 01948 ТР с проектной мощностью 1000 тыс. т/год. Складирование вскрышных пород предусматривается осуществлять во внешние отвалы.

Порядок отработки поля участка определен исходя из горно-геологических условий и особенностей принятой системы разработки. Определяющими условиями выбора порядка отработки являются:

- необходимость обеспечения заданного качества угля;
- необходимость обеспечения производственной мощности при минимальных годовых объемах вскрышных работ.

Настоящей проектной документацией предусмотрено начало ведения горных работ с 2023 года. В период до конца 2023 года открытые горные работы предусматривается вести на возвышенном участке земной поверхности в районе разведочной линии 6 (скв. 2338-2341).

В период до конца 2026 года горные работы развиваются:

- в западном направлении до границы между разведочными линиями 4 и 5;
- в северном направлении до границ лицензии в районе разведочных линий XIII и 6;
- и южном направлении до границы первого этапа отработки.

В период с конца 2026 года до конца отработки (2028 год) горные работы развиваются до технических границ первого этапа отработки. Борта разреза ставятся в нерабочее положение.

Отработка участка ОГР предусматривается по углубочной продольной двухбортовой системе разработки. Транспортировка вскрышных пород осуществляется на Внешние отвалы, транспортировка угля – на перегрузочный пункт.

При выборе схем и способа вскрытия учитывались горно-геологические условия участка, рельеф поверхности, принятый порядок отработки, система разработки, глубина отработки, направление грузопотоков.

На момент сдачи разреза в эксплуатацию вскрытие предусмотрено двухфланговое. Для обеспечения вскрытия участка предусматривается проведение следующих вскрывающих выработок:

- для обеспечения грузотранспортной связи добычного уступа по пласту 69 с перегрузочным пунктом угля предусмотрено формирование траншеи и насыпной автодороги с отм. +340 м (абс.) до отм. +290 м (абс.);
- для обеспечения грузотранспортной связи разреза с внешним отвалом предусмотрено формирование полутраншеи с отм. +350 м (абс.) до отм. +340 м (абс.).

На завершающий период отработки 1 этапа вскрытие предусмотрено двухфланговое. Для обеспечения вскрытия участка предусматривается проведение следующих вскрывающих выработок:

- для обеспечения грузотранспортной связи участка с перегрузочным пунктом угля предусмотрено формирование наклонной траншеи с отм. +290 м (абс.) до отм. +260 м (абс.);
- для обеспечения грузотранспортной связи участка с внешними отвалами предусмотрено формирование системы наклонных транспортных берм с отм. +340 м (абс.) до отм. +210 м (абс.).

Вскрывающие выработки позволяют иметь нормативный запас готовых к выемке запасов угля. Количество готовых к выемке запасов угля зависит от объема добычи в очередном году и согласно «Временным нормам технологического проектирования угольных и сланцевых разрезов» п. 3.2 (ВНТП 2-92) составляет не менее двухмесячной производительности разреза на планируемый год.

Выполнение работ по развитию схемы вскрытия поля разреза в процессе его эксплуатации предусматривается горно-транспортным оборудованием разреза за счет основной деятельности предприятия.

Уклон вскрывающих выработок принят согласно СП 37.13330.2012 «Промышленный транспорт», и составляет до 100 %.

Для обеспечения производственной деятельности проектируемого участка открытых горных работ данной проектной документацией предусматривается:

- формирование карьерной выемки в границах 1 этапа отработки;
- формирование Внешнего отвала № 1;
- формирование Внешнего отвала № 2;
- формирование Внешнего отвала № 3;
- формирование склада ППСП и ППП на верхнем ярусе Внешнего отвала №3;
- строительство технологической автомобильной дороги для обслуживания очистных сооружений;
- строительство очистных сооружений;
- устройство перегрузочного пункта;
- строительство некапитальных объектов водоотведения (водоотводные каналы, водосборники, насосные станции, напорные трубопроводы) и их эксплуатация после завершения строительного периода;

—строительство некапитальных объектов энергоснабжения (ВЛ 6 кВ, передвижные комплектные трансформаторные подстанции типа ЯКУ-1-Т, комплектное распределительное устройство типа ЯКУ-1-КРУ) и их эксплуатация после завершения строительного периода.

Все проектируемые сооружения объектов электроснабжения и водоотведения (за исключением очистных сооружений), предусмотренные данной проектной документацией, не имеют прочной связи с землей, конструктивные характеристики сооружений позволяют осуществить их перемещение или демонтаж с последующей сборкой без несоразмерного ущерба назначению и без изменения основных характеристик строений, сооружений. Таким образом все указанные сооружения в соответствии с п.10.2 статьи 1 Градостроительного кодекса РФ (№190 ФЗ) относятся к некапитальным строениям и сооружениям.

Водосборники и водоотводные каналы не являются объектами капитального строительства, поскольку не имеют постоянного местоположения, перемещаются вместе с положением горных работ. В данной проектной документации рассмотрены основные положения данных объектов.

Горные работы (формирование карьерной выемки и отвалов) предусмотрено выполнять силами штатного персонала ООО «Энергия-НК» с использованием оборудования ООО «Энергия-НК». В случае необходимости допускается привлечение подрядных организаций, оказывающий услуги производственного характера.

Строительные работы и выполнение работ по поддержанию надлежащего технического состояния после завершения строительного периода, а именно перемещение за положением горных работ некапитальных объектов водоотведения и объекты, предусмотренных данной проектной документацией в период эксплуатации, планируются осуществлять подрядной организацией на основании договора подряда, заключенного в период планируемого начала осуществления работ. Работы по поддержанию надлежащего технического состояния в рамках эксплуатации участка недр Кушеяковский Новый планируется осуществлять ежегодно.

Необходимые ручной инструмент, оборудование, расходные материалы, поставка материалов и оборудования осуществляется собственными силами подрядчика, а также при окончании выполнения работ все образованные отходы производства и потребления подлежат удалению собственными силами подрядной организации.

На площадке перегрузочного пункта предусматривается установка двух проектируемых мобильных зданий контейнерного типа полной заводской готовности:

- контрольно-пропускной пункт;
- операторная автовесов.



Кроме того, на площадке перегрузочного пункта предусматривается установка весов автомобильных тензометрических для статического взвешивания СКАТ-40 (либо аналогичных) и мобильной туалетной кабины производственной компании «Тандем».

Участок недр «Кушеяковский Новый» ООО «Энергия-НК» является объектом добычи угля открытым способом, согласно классификатору по функциональному назначению, утвержденному Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 10 июля 2020 г. № 374/пр, имеет код 2.1.1.3.

Проектируемый участок открытых горных работ относится к опасным производственным объектам II класса опасности, согласно №116-ФЗ от 21 июля 1997 г.

Кроме того, проектируемый объект относится к особо опасным и технически сложным объектам в соответствии с подпунктом «в», пункта 8, статьи 48.1 «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ.

Проектируемые здания и сооружения, идентифицируемые как здания и сооружения повышенного уровня ответственности отсутствуют.

Уровень ответственности объектов, относящихся к карьере следующий:

- Карьерная выемка и внешние отвалы – повышенный;
- Очистные сооружения, технологическая дорога для обслуживания очистных сооружений, мобильные туалетные кабины и мобильные здания контейнерного типа полной заводской готовности – нормальный;

Объект по значимости - Класс 3 - низкая значимость.

Основные горнотехнические показатели по участку приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Основные горнотехнические показатели

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение
1	2	3
Балансовые запасы угля, предназначенные для отработки открытым способом в границах лицензии	тыс. т	35392
Балансовые запасы угля в границах первого этапа отработки	тыс. т	3598
Промышленные запасы угля (по горной массе)	тыс. т	3569
Потери при эксплуатации	%	12,6
Проектная мощность разреза	тыс. т	1000
Вскрыша	тыс. м <sup>3</sup>	46800
Коэффициент вскрыши	м <sup>3</sup> /т	13,1
Год выхода на проектную мощность	-	2026
Срок отработки разреза	лет	5
Режим работы разреза:		
- рабочих дней в году	сут.	365
- рабочих смен в сутки	см.	2
- продолжительность смены	ч	12
Параметры системы разработки		
Система разработки – углубочная продольная двухбортовая (по классификации В.В. Ржевского)		
- высота вскрышного уступа	м	10
- высота вскрышного уступа на предельном контуре	м	30
- минимальная ширина предохранительной бермы	м	10
- уклон автодорог	%	до 100

4 Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде, электрической энергии

Потребность объекта в газе отсутствует.

Поверхностные воды с внешних отвалов после осветления и обеззараживания используются на технологические нужды ООО «Энергия-НК» для полива технологических дорог, орошения зон экскавации и предварительного увлажнения взрываеваемого массива.

Воды с карьерной выработки после очистки на проектируемых очистных сооружениях также частично используются на технологические нужды ООО «Энергия-НК» для полива технологических дорог, орошения зон экскавации и предварительного увлажнения взрываеваемого массива, остальные сбрасываются в р. Нижняя Кедровка.

Проектом предусмотрено обеспечение работников питьевой водой.

Внешнее электроснабжение разреза будет осуществляться от существующей ПС 110/6 кВ «Курегешская».

Потребителями электроэнергии карьера являются:

- прожекторное освещение,
- насосные установки.

Административно-бытовое обслуживание трудящихся будет осуществляться в существующем АБК ООО «Энергия-НК».

В указанном здании предусматривается использование офисных, складских помещений, помещений раздевалки и мойки трудящихся.

## 5 Данные о проектной мощности объекта капитального строительства

Согласно заданию на разработку проектной документации (приложение А), производственная мощность разреза установлена 1000 тыс. т. угля в год.

В соответствии с трудовым законодательством РФ и заданием на разработку проектной документации на разрезе принят следующий режим работы:

- на вскрышных работах – 365 рабочих дней в году, 2 смены по 12 часов;
- на добычных работах – 365 рабочих дней, 2 смены по 12 часов;
- на буровых работах – 365 рабочих дней, 2 смены по 12 часов.

Взрывные работы принято проводить в первую смену в светлое время суток.

## 6 Сведения о сырьевой базе

Сырьевой базой для разреза являются участок недр Кушеяковский Новый в границах лицензии КЕМ 01948 ТР. Полезное ископаемое – каменный уголь марок Г, ДГ, ГЖО.

Балансовые запасы угля на начало проектирования (01.01.2022 г.) в технических границах I этапа отработки составляют 3598 тыс. т. Балансовые запасы в границах лицензии 35392 тыс. т.

## 7 Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства

На проектируемом участке основной тип почв— дерново-подбуры. Для дерново-подбуров целесообразно снятие плодородного слоя почвы (ПСП) совместно с потенциально-плодородным слоем почвы (ППСП) ввиду того, что ПСП полностью пронизан корнями растений и селективное снятие ПСП не представляется возможным. В связи с указанным выше, настоящей проектной документацией предусматривается снятие и складирование для использования при рекультивации ПСП совместно с ППСП в полном объеме и потенциально-породных породы (ППП) в количестве,

необходимом для выполнения рекультивации нарушенных земель с земельных участков, ранее не нарушенных горными работами.

Поверхностные воды с внешних отвалов после осветления и обеззараживания используются на технологические нужды ООО «Энергия-НК» для полива технологических дорог, орошения зон экскавации и предварительного увлажнения взрываеваемого массива.

Воды с карьерной выработки после очистки на проектируемых очистных сооружениях также частично используются на технологические нужды ООО «Энергия-НК» для полива технологических дорог, орошения зон экскавации и предварительного увлажнения взрываеваемого массива, остальные сбрасываются в р. Нижняя Кедровка.

В результате эксплуатации разреза образуются следующие виды отходов производства и потребления:

- ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак;
- аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом;
- отходы минеральных масел моторных;
- отходы минеральных масел моторных;
- отходы минеральных масел трансмиссионных;
- отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены;
- отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены;
- фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные;
- фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные;
- мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный);
- фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные;
- шины пневматические автомобильные отработанные;
- обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%);
- спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная;
- обувь кожаная рабочая, потерявшая потребительские свойства;
- ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные;
- лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков,

несортированные;

- тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых;
- остатки и огарки стальных сварочных электродов;
- золошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная;
- лом и отходы алюминия несортированные;
- лом и отходы латуни несортированные;
- лом и отходы незагрязненные, содержащие медные сплавы, в виде изделий, кусков,

несортированные;

- пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные;
- осадок механической очистки смеси шахтных, карьерных, ливневых вод;
- каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства;
- вскрышные породы в смеси практически не опасные.

Проектом не предусмотрено комплексное использование вторичных энергоресурсов и отходов производства.

8 Сведения о земельных участках, изымаемых во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование, обоснование размеров изымаемого земельного участка

Общая площадь земельного отвода ООО «Энергия-НК» по объекту составляет порядка 1090,4444 га.

9 Сведения о категории земель, на которых располагается объект

Категория земель, входящих в земельный отвод ООО «Энергия-НК» по объекту «Технический проект разработки Кушеяковского каменноугольного месторождения. Отработка открытым способом запасов каменного угля в границах участка недр Кушеяковский Новый ООО «Энергия-НК». Первый этап» - земли лесного фонда.

На все земельные участки из земель лесного фонда заключаются договоры аренды земельных участков с Департаментом лесного комплекса Кемеровской области, в соответствии с намечаемой деятельностью, а именно предусматривающие разработку месторождений полезных ископаемых в пределах данных земельных участков.

После завершения первого этапа отработки запасов угля ООО «Энергия-НК» на земельных участках лесного фонда использование которых не предусматривается в рамках дальнейших этапов отработки запасов, будет выполнена рекультивация нарушенных земель.

После проведения рекультивации нарушенных земель земельные участки будут переданы владельцу — Департаменту лесного комплекса Кемеровской области.

**10 Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков, - в случае их изъятия во временное и (или) постоянное пользование**

Для размещения проектируемых объектов в границах лицензии КЕМ 01948 ТР было произведено изъятие земель у ООО «ЛесНК» для государственных нужд Российской Федерации в связи с осуществлением недропользования (в целях проведения работ, связанных с использованием недрами). Убытки ООО «ЛесНК», использовавшему данный участок на основании договора аренды с Департаментом лесного комплекса Кемеровской области будут возмещены в установленном порядке.

Арендные платежи за используемые земельные участки выплачиваются правообладателю земельных участков согласно договорам аренды.

**11 Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований**

При выполнении настоящей документации не использовались изобретения, патентных исследований не проводились.

**12 Данные о проектной мощности объекта и режиме работы предприятия**

Согласно заданию на разработку проектной документации (приложение А), производственная мощность разреза установлена 1000 тыс. т. угля в год.

В соответствии с трудовым законодательством РФ и заданием на разработку проектной документации на разрезе принят следующий режим работы:

- на вскрышных работах – 365 рабочих дней в году, 2 смены по 12 часов;
- на добычных работах – 365 рабочих дней, 2 смены по 12 часов;
- на буровых работах – 365 рабочих дней, 2 смены по 12 часов.

Взрывные работы принято проводить в первую смену в светлое время суток.

**13 Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений**

Графическая часть проектной документации выполнена в программе AutoCAD. Расчеты оценки загрязнения воздушного бассейна произведены в программном комплексе «Эколог» (ООО «Интеграл»). Оценка шумового воздействия произведена в программе «Эколог-Шум».

14 Обоснование возможности осуществления строительства объекта капитального строительства по этапам строительства с выделением этих этапов (при необходимости)

Данной проектной документацией предусматривается 1 этап отработки запасов участка недр Кушеяковский Новый (лицензия на пользование недрами КЕМ 01948 ТР). В рамках 1 этапа отработки выделение дополнительных подэтапов не предусматривается.

15 Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения (при необходимости)

Снос зданий и сооружений, переселение людей, перенос сетей инженерно-технического обеспечения данной проектной документацией не предусматривается.

16 Заверение проектной организации о том, что проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент), техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий

Документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, с требованиями Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», Федерального закона от 21.07.97 г № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», действующими техническими регламентами, с

градостроительными планами земельных участков, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

## 17 Технико-экономические показатели проектируемых объектов капитального строительства

Настоящей документацией в составе сложного объекта предусматриваются следующие объекты капитального строительства:

–технологическая автомобильная дорога категории VI-к для обслуживания очистных сооружений, строительный адрес: Кемеровская область, р-н Новокузнецкий, Новокузнецкое лесничество, Есаульское участковое лесничество, урочище "Есаульское", кварталы №3, 4, 5, 10;

—очистные сооружения, строительный адрес: Кемеровская область, р-н Новокузнецкий, Новокузнецкое лесничество, Есаульское участковое лесничество, урочище "Есаульское", кварталы №3, 4, 5, 10.



Приложение А. Задание на разработку проектной документации

Приложение 1 к договору №42-802/2021 от 16.08.2021г.

**СОГЛАСОВАНО:**

Директор  
по открытым горным работам  
ООО «ЛГПИ»  
Р.В. Побегайло  
« 2021 г.



**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор  
ООО «Энергия-НК»  
В.В. Сухоруков  
« 2021 г.



**ЗАДАНИЕ**

**на выполнение актуализации проектной документации  
«Технический проект разработки Кушеяковского каменноугольного месторождения.  
Отработка открытым способом запасов каменного угля в границах участка недр  
Кушеяковский Новый ООО «Энергия-НК». Первый этап»**

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Наименование объекта	Участок открытых горных работ «Кушеяковский Новый» ООО «Энергия-НК»
2	Основание для проектирования	Заявка ООО «Энергия-НК»; Лицензия на право пользования недрами КЕМ 01948 ТР от 01.04.2016 г. и выполнение условий лицензионного соглашения
3	Место расположения проектируемого объекта	Кемеровская область, Новокузнецкий муниципальный район
4	Наименование Заказчика	ООО «Энергия-НК»
5	Генеральная проектная организация	ООО «ЛГПИ»
6	Вид строительства	Новое строительство
7	Стадия проектирования	Проектная документация
8	Источник финансирования	Собственные средства предприятия
9	Идентификационные признаки проектируемых объектов:	
	- Назначение	Карьерная выемка – добыча полезного ископаемого; внешние и внутренний отвалы – складирование вскрышных пород.
	- Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которых влияют на их безопасность	Карьерная выемка, отвал вскрышных пород – Разрез угольный (код классификатора ОКОФ 12 4521383)
	- Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории	Сейсмичность площадки до 7 баллов по карте А ОСР-97 (уточнить изысканиями)
	- Принадлежность к опасным производственным объектам	Относятся к опасным производственным объектам согласно п.5 приложения 1 Федерального закона от 21 июля 1997 г. №116-ФЗ: II класс опасности
	- Пожарная и взрывопожарная	Категория по пожарной опасности Вн согласно СП

	опасность	12.13130.2009 (уточнить при проектировании)
10	Проектная мощность	1 000 тыс. т. в год. Уточнить при проектировании
	Геологические материалы для проектирования	<p>1. Лицензия КЕМ 01948 ТР от 01.04.2016 г. на право пользования недрами с целевым назначением для геологического изучения, включающего поиски и оценку МПИ, разведки и добычи ПИ на участке Кушеяковский Новый и выполнения ликвидационных работ с попутной добычей ПИ на участке Шахта им. Дзержинского.</p> <p>2. Технико-экономическое обоснование постоянных разведочных кондиций для подсчета запасов каменного угля в границах участка Кушеяковский Новый Кушеяковского каменноугольного месторождения в Кемеровской области, утвержденное протоколом ГКЗ № 445-к от 15.12.2017г.</p> <p>3. Подсчет запасов каменного угля в границах участка Кушеяковский Новый Кушеяковского месторождения (лицензии КЕМ 01948 ТР) в Кемеровской области», утвержденный протоколом ГКЗ № 5794 от 15.03.2019г.</p>
11	Наименование полезного ископаемого	Уголь каменный марок ДГ, Г, ГЖО
12	Сроки проектирования	В соответствии с договором
13	Режим работы предприятия	Основное процессы: 365 рабочих дней в году, 2 рабочие смены по 12 часов. Вспомогательные процессы: 365 рабочих дней в году, 3 рабочие смены по 8 часов.
14	Требования к механизации производственных процессов	Предусмотреть систему разработки в соответствии с Техническим проектом разработки Кушеяковского каменноугольного месторождения. Отработка открытым способом запасов каменного угля в границах лицензионного участка КЕМ 01737 ТЭ. Первый этап, выполненным ООО «ЛГПИ» в 2016г.
15	Основные технические решения	<p>Отвалообразование внешнее, по транспортной схеме.</p> <p>Разработка вскрышных пород, осуществляется с применением буровзрывных работ.</p> <p>Расчет параметров БВР произвести для условий средней крепости скальных пород. Расчет безопасных расстояний при ведении БВР произвести для условий максимальной крепости вскрышных пород.</p> <p>Предусмотреть размещение проектируемых объектов для первоочередного этапа горных работ (карьерной выемки, внешних отвалов, очистных сооружений, объектов инфраструктуры) в границах согласованных Заказчиком контуров земельных участков.</p>
16	Требования по охране недр и окружающей среды	<p>Обеспечить соблюдение требований федеральных законов «О недрах» от 21.02.1992 г. №2395-1, «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. №7-ФЗ, Земельного кодекса от 25.10.2001 г. №136-ФЗ, «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 г. №96-ФЗ, Водного кодекса от 03.06.2006 г. №74-ФЗ, «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. №89-ФЗ, «О животном мире» от 24.04.1995 г. №52-ФЗ и других нормативных документов.</p> <p>При проектировании выполнить следующие требования:</p>

		<p>1. В сфере рационального использования недр:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнить раздел в соответствии с требованиями нормативных документов в области охраны недр;</li> </ul> <p>2. В сфере охраны атмосферного воздуха:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- произвести расчёт объёма выбросов загрязняющих веществ от каждого источника, расположенного на территории проектируемого объекта;</li> <li>- произвести расчёт рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере в соответствии с Приказом №273 от 06.06.2017г.;</li> <li>- разработать проект организации СЗЗ с получением экспертного заключения и санитарно-эпидемиологического заключения.</li> </ul> <p>3. В сфере охраны водных объектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предусмотреть очистку с последующим сбросом карьерных и ливневых вод на проектируемых очистных сооружениях;</li> <li>- обеспечить согласование проектной документации в Верхнеобском территориальном управлении Федерального агентства по рыболовству;</li> </ul> <p>4. В сфере земельных отношений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в рамках выполняемой проектной документации предусмотреть рекультивацию земель, нарушенных при разработке месторождения.</li> </ul> <p>Согласование проекта рекультивации (утвержденного заказчиком) с правообладателем земельных участков обеспечивает Подрядчик.</p>
17	Требования к составу проектной документации	<p>Проектную документацию выполнить в соответствии с «Положением о составе разделов проектной документации и требованиям к их содержанию», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. №87, Постановлением Правительства РФ от 03.03.2010 г. №118, Приказом МПР от 25.06.2010 г. №218.</p> <p>Не требуется разработка следующих разделов «Система газоснабжения», «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов».</p> <p>Раздел «Смета на строительство объектов капитального строительства», разработать для внутреннего пользования.</p> <p>Актуализировать необходимые инженерные изыскания под проектируемые объекты, в связи с прошедшим сроком действия и изменившимися проектными решениями, а также изменившимся по решению Заказчика местоположением проектируемых объектов.</p> <p>Разработать отдельными томами:</p> <p>«Технический проект разработки Кушеяковского каменноугольного месторождения. Отработка открытым способом запасов каменного угля в границах участка недр Кушеяковский Новый ООО «Энергия-НК». Первый этап».</p> <p>Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду»;</p> <p>Проект организации санитарно-защитной зоны.</p>
18	Требования и условия разработки мероприятий по промышленной безопасности	<p>Разработать в соответствии с требованиями действующих нормативных документов, Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.97 г. №116-ФЗ</p>
19	Основные источники инженерного обеспечения	<p>Инженерное обеспечение участка ОГР предусмотреть в соответствии с утвержденными Заказчиком</p>

	участка	решениями предпроектной документации «Генеральная схема отработки участка «Кушеяковский Новый», а также техническими условиями ООО «Энергия-НК». Уточнить отдельным техническим совещанием.
20	Внешний транспорт	Транспортирование полезного ископаемого за пределами участка ОГР предусмотреть в соответствии с утвержденными Заказчиком решениями предпроектной документации «Генеральная схема отработки участка «Кушеяковский Новый» Уточнить отдельным техническим совещанием.
21	Исходные данные	Предоставляются Заказчиком по запросу Подрядчика
22	Экспертиза и согласование проектной документации	Подрядчик осуществляет техническое сопровождение проектной документации при проведении государственной экологической экспертизы, государственной экспертизы ФАУ «Главгосэкспертиза России» и согласования в ЦКР-ТПИ Роснедр. Оплату необходимых экспертиз осуществляет Заказчик. При необходимости Заказчик оплачивает консалтинговые услуги при прохождении экспертиз и согласований.
23	Особые требования заказчика	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подрядчик совместно с Заказчиком осуществляет сопровождение раздела «ОВОС» на общественных обсуждениях (слушаниях);</li> <li>2. В проектной документации не предусматривается строительство капитальных зданий, капитальных объектов электроснабжения, внешних транспортных коммуникаций и т.д.</li> <li>3. Подрядчик выполняет заключения по геомеханическому обоснованию устойчивости, самовозгоранию и инкубационному периоду угольных пластов;</li> <li>4. Документация должна быть представлена на бумажном носителе (3 экз.) и в электронном виде в формате PDF и DWG.</li> </ol>

Главный инженер  
ООО «Энергия-НК»



С.Н. Судаков

Приложение Б. Свидетельство № ПНЦ 120160/164, выданное ООО «ПГПИ»



**ПРИЛОЖЕНИЕ**

к Свидетельству о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства от «26» сентября 2016г.  
 №ПНЦ 120160/164

**Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность:**

1. объектов капитального строительства, включая особо опасные объекты и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Ассоциации "Саморегулируемая организация "Кузбасский проектно-научный центр" Общество с ограниченной ответственностью "Прокопьевский горно-проектный институт" (ООО "ПГПИ") имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1	1. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка
	1.1 Работы по подготовке генерального плана земельного участка
	1.2 Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта
	1.3 Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2	2. Работы по подготовке архитектурных решений
3	3. Работы по подготовке конструктивных решений
4	4. Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий
	4.1 Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения
	4.2 Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации
	4.3 Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения
	4.4 Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем
	4.5 Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами
5	5. Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий
	5.1 Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений
	5.2 Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений
	5.3 Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений
	5.4 Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений
	5.5 Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения 110 кВ и более и их сооружений
	5.6 Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем
6	6. Работы по подготовке технологических решений
	6.1 Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов
	6.2 Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов
	6.3 Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов
	6.4 Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов
	6.5 Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов

Приложение к Свидетельству о допуске №ПНЦ 120160/164

Страница 1 из 4

	6.9 Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов
	6.12 Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов
7	7. Работы по разработке специальных разделов проектной документации
	7.3 Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов
8	8. Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации
9	9. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды
10	10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
11	11. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения
12	12. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений
13	13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

Приложение к Свидетельству о допуске №ГНЦ 120160/164

Страница 2 из 4

2. объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Ассоциации "Саморегулируемая организация "Кузбасский проектно-научный центр" Общество с ограниченной ответственностью "Прокопьевский горно-проектный институт" (ООО "ПГПИ") имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1	1. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка
	1.1 Работы по подготовке генерального плана земельного участка
	1.2 Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта
	1.3 Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2	2. Работы по подготовке архитектурных решений
3	3. Работы по подготовке конструктивных решений
4	4. Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий
	4.1 Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения
	4.2 Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации
	4.5 Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами
5	5. Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий
	5.1 Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений
	5.2 Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений
	5.3 Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений
	5.4 Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений
	5.5 Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения 110 кВ и более и их сооружений
	5.6 Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем
6	6. Работы по подготовке технологических решений
	6.1 Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов
	6.2 Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов
	6.3 Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов
	6.4 Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов
	6.5 Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов
	6.9 Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов
	6.12 Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов
7	7. Работы по разработке специальных разделов проектной документации
	7.3 Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов



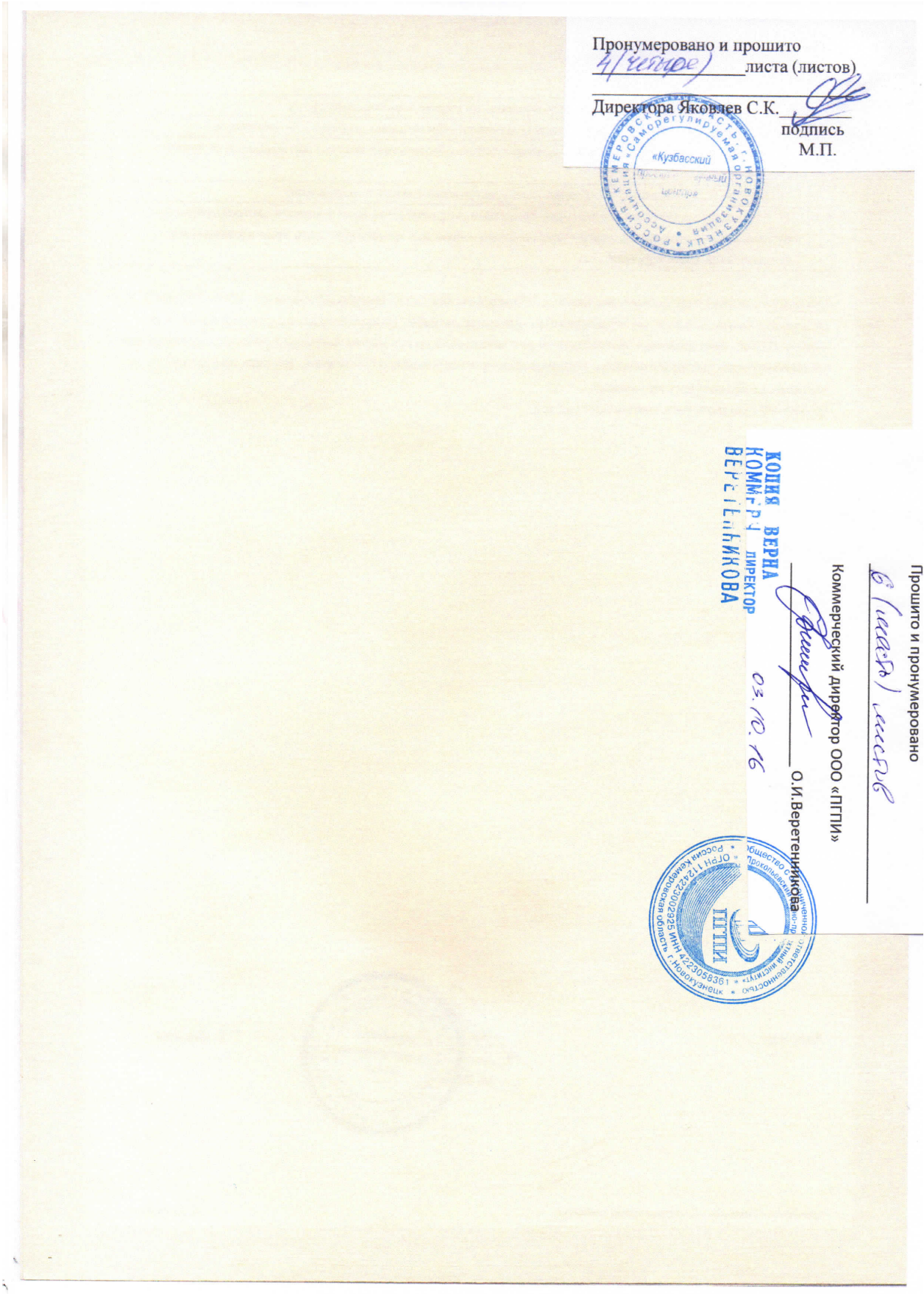
8	9. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды
9	10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
10	11. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения
11	12. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений
12	13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

Общество с ограниченной ответственностью "Прокопьевский горно-проектный институт" (ООО "ПГПИ") вправе заключать договоры по осуществлению организации работ по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком), стоимость которых по одному договору не превышает (составляет) 25 000 000 (двадцать пять миллионов) рублей.

Директор



С.К. Яковлев



Пронумеровано и прошито 4/четыре листа (листов)

Директора Яковлев С.К.   
подпись  
М.П.



КОПИЯ ВЕРНА  
КОММ. Р.Д. директор  
ВЕРТЕЛЕННИКОВА

03.10.16

Прошито и пронумеровано  
4 (четыре) листа  
Коммерческий директор ООО «ПГПИ»

О.И. Веретенин



Приложение В. Лицензия ООО «ПГПИ» на маркшейдерские работы



Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности  
 Место нахождения: 654027, Кемеровская область, г. Новокузнецк, просп. Курако, д. 49 А.  
 Места осуществления лицензируемого вида деятельности согласно приложению к настоящей лицензии.

---

Настоящая лицензия предоставлена на срок:  
 бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от 8 октября 2013 г. № 01-21-01/1049

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от 21 ноября 2016 г. № 01-01/879

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 1 листе

Исполняющий обязанности  
 заместителя руководителя  
 управления  
 (должность уполномоченного лица)

  
 (подпись)

В.Л. Шаимов  
 (Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П. 



Приложение Г. Протокол утверждения запасов ГКЗ № 5794 от 06.04.2019 г

Экз. № \_\_\_\_\_  
**«УТВЕРЖДАЮ»**  
 Заместитель Руководителя Федерального  
 агентства по недропользованию  
  
 С.А. Аксенов  
 « 05 » \_\_\_\_\_ 2019 г.

**ПРОТОКОЛ № 5794**

**з а с е д а н и я**

Государственной комиссии по утверждению заключения государственной экспертизы запасов твердых полезных ископаемых Федерального агентства по недропользованию

«06» марта 2019 г.

г. Москва

Утверждение заключения государственной экспертизы по подсчету запасов каменного угля по участку Кушеяковский Новый Кушеяковского месторождения в Кемеровской области

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

Заместители Председателя Комиссии:	- В.В. ШКИЛЬ - А.Б. ЛАЗАРЕВ
Члены Комиссии:	- В.И. ВОРОПАЕВ - Т.П. ЛИНДЕ
Член Консультационного совета Роснедр	- О.И. ГУСЬКОВ
Член экспертной комиссии	- В.А. ЗАХАРОВ
Руководитель экспертной комиссии	- О.В. КЕШИШЕВА
Секретарь экспертной комиссии	- А.В. КОЗЛОВА
Авторы отчета: от ООО «Геоскан»: директор главный геолог	- В.А. НЕЗЕФИ - С.В. ШВАРЦ

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ** - **В.В. ШКИЛЬ**

**1. Рассмотрено заключение государственной экспертизы:**

По материалам «Подсчет запасов каменного угля в границах участка Кушеяковский Новый Кушеяковского месторождения (лицензия КЕМ 01948 ТР) в Кемеровской области», представленным ООО «Энергия-НК».

**2. Решение комиссии:**

**2.1.** Утвердить заключение государственной экспертизы по подсчету запасов каменного угля по участку Кушеяковский Новый Кушеяковского месторождения (лицензия КЕМ 01948 ТР) в Кемеровской области.

**2.2.** Утвердить запасы каменного угля по участку Кушеяковский Новый Кушеяковского месторождения (лицензия КЕМ 01948 ТР) для условий открытого и подземного способов отработки, в количестве согласно таблице 1 (по категориям, маркам, в тыс. т).

Таблица 1

	Балансовые запасы для открытого способа отработки			Забалансовые запасы для подземного способа отработки		
	В	С <sub>1</sub>	В+С <sub>1</sub>	В	С <sub>1</sub>	В+С <sub>1</sub>
<b>Всего</b>	<b>8 674</b>	<b>26 718</b>	<b>35 392</b>	<b>13 518</b>	<b>12 022</b>	<b>25 540</b>
в т.ч. по маркам: ДГ	-	876	876	-	33	33
Г	875	3264	4139	1143	2634	3777
ГЖО	7799	16643	24442	12282	9355	21637
ГЖ	-	-	-	93	-	93
ОК	-	5935	5935	-	-	-

Распределение запасов по пластам прилагается к заключению государственной экспертизы.

**2.3.** Отнести участок Кушеяковский Новый Кушеяковского месторождения в соответствии с «Классификацией запасов и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых» по сложности геологического строения ко 2 группе, по степени изученности – к группе разведанных.

**2.4.** Считать утратившими силу решения ГКЗ СССР от 01.12.1989 № 10755, ТКЗ Сибнедра от 04.04.2017 № 1364 в части утверждения запасов угля на площади настоящего подсчета в связи с их переутверждением в количестве согласно таблице 2 (по категориям, маркам, в тыс. т).

Таблица 2

	Балансовые запасы		
	В	С <sub>1</sub>	В+С <sub>1</sub>
Протокол ГКЗ СССР от 01.12.1989 № 10755			
<b>Всего</b>	<b>19857</b>	<b>29496</b>	<b>49353</b>
в т.ч. по маркам: ДГ	280	855	1135
Г	380	665	1045
ГЖО	19197	27976	47173

## Продолжение таблицы 2

	Балансовые запасы		
	В	С <sub>1</sub>	В+С <sub>1</sub>
Протокол ТКЗ Сибнедра от 04.04.2017 № 1364			
<b>Всего</b>	<b>141</b>	<b>4945</b>	<b>5086</b>
в т.ч. по маркам: ДГ	-	532	532
Г	25	865	890
ГЖО	116	1716	1832
ОК	-	1832	1832

Неотъемлемой частью протокола Комиссии является заключение государственной экспертизы.

Дата подписания протокола

*07.03.2019*

Заместитель Председателя Комиссии



В.В. Шкиль

Секретарь Комиссии



Г.Б. Андросова





Приложение Д. Технические условия на электроснабжение потребителей участка  
Кушеяковский Новый ООО «Энергия-НК»

Общество с ограниченной ответственностью  
«Энергия-НК»



Юридический адрес: 653045 Россия, Кемеровская обл., г.Прокопьевск, ул. Кутузова,2.  
тел. 8 (3846) 69-95-90, E-mail: EnergY-NK@mail.ru  
ОГРН 1094217003715, ИНН 4217115501, КПП 422301001

Утверждаю:  
Главный инженер

ООО «Энергия-НК»

С.Н.Судаков

21.06.2022г.

**Технические условия  
на электроснабжение потребителей участка «Кушеяковский Новый»  
ООО «Энергия-НК»**

1. Электроснабжение потребителей участка «Кушеяковский Новый» ООО «Энергия-НК» предусмотреть по предусмотренной отдельной проектной документацией ВЛ 6 кВ от фидера №9 ЗРУ 6 кВ ПС 110/6 кВ «Курегешская». Трасса предусмотренной отдельной проектной документацией ВЛ 6 кВ ООО «Энергия-НК» будет проходить от ПС 110/6 кВ «Курегешская» (собственник АО «Электросеть») до перегрузочного пункта участка «Кушеяковский Новый» ООО «Энергия-НК».
2. Воздушные линии 6 кВ выполнить самонесущим изолированным проводом марки СИП в соответствии с ПУЭ и типовыми проектами 3.407.1-143 «Железобетонные опоры ВЛ 6 кВ», 3.407.9-180 «Передвижные опоры линий электропередачи 6-35 кВ для карьеров». Сечение проводов определить проектом.
3. В местах пересечения ВЛ с проектируемыми автомобильными дорогами предусмотреть двойное крепление проводов.
4. Точка присоединения: от фидера №9 ЗРУ 6 кВ ПС 110/6 кВ «Курегешская», проектируемой ВЛ 6 кВ ООО «Энергия-НК».
5. Максимальная потребляемая мощность: 1648 кВт.
6. Категория надежности электроснабжения, обеспечиваемая в точках подключения – III. При технической необходимости обеспечения II категории надежности электроснабжения предусмотреть резервирование от ДГУ.
7. Питание электроприемников напряжением 6 кВ предусмотреть от приключательных пунктов 6 кВ.
8. Питание электроприемников напряжением 0,4 и 0,23 кВ предусмотреть от комплектных трансформаторных подстанций 6/0,4(0,23) кВ.
9. Освещение отвалов предусмотреть от мобильных осветительных установок.

10. Для компенсации реактивной мощности предусмотреть использование существующих устройств компенсации реактивной мощности, установленных на ПС 110/6 кВ «Курегешская» (собственник АО «Электросеть»).

Строительство трассы ЛЭП - 6 кВ будет предусмотрено отдельной проектной документацией.

Срок действия технических условий 2 года.

Главный энергетик  
ООО «Энергия-НК»



И.В. Щербаков

Приложение Е. Письмо № 001-44а/2154 от 12.04.2017 Администрации Новокузнецкого муниципального района



Администрация  
Новокузнецкого  
муниципального района  
Отдел  
архитектуры и градостроительства

654041, Кемеровской области  
г. Новокузнецк ул. Сеченова, 25

От 12.04.2017 № 01-44а/2154  
На № 72/17 от 15.03.2017г.

Директору  
ООО «ТЕРРА»  
С.В.Кузькину

654086  
г. Новокузнецк,  
ул. Водная, 33, оф.105

Уважаемый Сергей Викторович!

На Ваше обращение отдел архитектуры и градостроительства администрации Новокузнецкого муниципального района сообщает, что в границах территории инженерно – экологических изысканий на объекте «Отработка запасов открытым способом на участке недр Кушеяковский Новый ООО «Энергия-НК». Первый этап» на территории Новокузнецкого района Кемеровской области скотомогильники (действующие и консервированные), биотермические ямы, места утилизации биологических отходов отсутствуют.

С уважением,  
Начальник отдела архитектуры  
и градостроительства

Н.Н.Ерахтина

Исполнитель:  
Кудрявцева И.И., 777-262

Приложение Ж. Письмо Минприроды России «О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий» от 30.04.2020г. №15-47/10213»



**МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,  
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10  
сайт: www.mnr.gov.ru  
e-mail: minpriroda@mnr.gov.ru  
телефакс 112242 СФЕН

30.04.2020 № 15-47/10213

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

ФАУ «Главгосэкспертиза»  
Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствие/наличия ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития ООПТ и Байкальской природной территории

Иск. Галиенко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

А.И. Григорьев

Приложение к письму Минприроды России  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения в рамках национального проекта «Экология».**

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административная территориальная единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России

3	Республика Бурятия	Мухоршибирский район	Государственный природный заказник	Алтачейский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Кабанский район	Государственный природный заказник	Кабанский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район	Государственный природный заказник	Фролихинский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Джидинский район, Кабанский район, Селенгинский район	Государственный природный заповедник	Байкальский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район	Государственный природный заповедник	Баргузинский имени К.А. Забелина	Минприроды России
	Республика Бурятия	Курумканский район	Государственный природный заповедник	Джергинский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Баргузинский район	Национальный парк	Забайкальский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Тункинский район	Национальный парк	Тункинский	Минприроды России
4	Республика Алтай	Турочакский район, Улаганский район	Государственный природный заповедник	Алтайский	Минприроды России
	Республика Алтай	Усть-Коксинский район	Государственный природный заповедник	Катунский	Минприроды России
	Республика Алтай	Кош-Агачский район	Национальный парк	Сайлюгемский	Минприроды России
	Республика Алтай	г. Горно-Алтайск	Дендрологический парк и ботанический сад	Агробиостанция Горно-Алтайского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Горно-Алтайский государственный университет"
	Республика Алтай	Шебалинский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Горно-Алтайский ботанический сад (филиал ЦСБС СО РАН)	РАН, ФГБУ науки Центральный сибирский ботанический сад СО РАН

5	Республика Дагестан	Бабаюртовский район, Кизлярский район, г.о. Махачкала	Государственный природный заказник	Аграханский	Минприроды России
	Республика Дагестан	Ахтынский район, Дербентский район, Докузпаринский район, Магарамкентский район	Национальный парк	Самурский	Минприроды России
	Республика Дагестан	Тляртинский район	Государственный природный заказник	Тляртинский	Минприроды России
	Республика Дагестан	Кумторкалинский район, Тарумовский район	Государственный природный заповедник	Дагестанский	Минприроды России
	Республика Дагестан	г. Махачкала	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад ГОУ ВПО Дагестанского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего образования "Дагестанский государственный университет"
	Республика Дагестан	г. Махачкала	Дендрологический парк и ботанический сад	Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН
6	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сунженский район	Государственный природный заказник	Ингушский	Минприроды России
	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сунженский район	Государственный природный заповедник	Эрзи	Минприроды России
7	Кабардино-Балкарская Республика	Чегемский район, Черекский район	Государственный природный заповедник	Кабардино-Балкарский высокогорный	Минприроды России
	Кабардино-Балкарская Республика	Зольский район, Эльбрусский район	Национальный парк	Приэльбрусье	Минприроды России
	Кабардино-Балкарская Республика	г. Нальчик	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Кабардино-Балкарского государственного	Минобрнауки России, ГОУ высшего профессионального

5

				университета	о образования «Кабардино-Балкарский государственный университет»
8	Республика Калмыкия	Черноземельский район	Государственный природный заказник	Меклетинский	Минприроды России
	Республика Калмыкия	Кетченеровский район, Юстинский район, Яшкульский район	Государственный природный заказник	Сарпинский	Минприроды России
	Республика Калмыкия	Юстинский район, Яшкульский район	Государственный природный заказник	Харбинский	Минприроды России
	Республика Калмыкия	Приютненский район, Черноземельский район, Яшалтинский район, Яшкульский район	Государственный природный заповедник	Черные земли	Минприроды России
9	Карачаево-Черкесская Республика	Карачаевский район	Государственный природный заказник	Дзугтеевский	Минприроды России
	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский район, Карачаевский район, Урупский район	Государственный природный заповедник	Тебердинский	Минприроды России
	Карачаево-Черкесская Республика	Урупский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
10	Республика Карелия	Медвежьегорский район	Государственный природный заказник	Кижский	Минприроды России
	Республика Карелия	Олонецкий район	Государственный природный заказник	Олонецкий	Минприроды России
	Республика Карелия	Кондопожский район	Государственный природный заповедник	Кивач	Минприроды России
	Республика Карелия	Костомукшский г.о., Муезерский район	Государственный природный заповедник	Костомукшский	Минприроды России
	Республика Карелия	Пудожский район	Национальный парк	Водлозерский	Минприроды России



	Республика Карелия	Костомукшский г.о.	Национальный парк	Калевальский	Минприроды России
	Республика Карелия	Лоухский район	Национальный парк	Паанаярви	Минприроды России
	Республика Карелия	Питкярантский район, Лахденпохский район, Сортавальский район	Национальный парк	Ладожские Шхеры	Минприроды России
	Республика Карелия	Лоухский район	Государственный природный заповедник	Кандалакшский	Минприроды России
	Республика Карелия	Петрозаводский городской округ	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Петрозаводского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Петрозаводский государственный университет"
11	Республика Коми	Троицко-Печорский г.о. Вуктыл	Государственный природный заповедник	Печоро-Ильчский	Минприроды России
	Республика Коми	г.о. Вуктыл, г.о. Инта, м.о. Печора	Национальный парк	Югыд ва	Минприроды России
	Республика Коми	Койгородский район, Прилузский район	Национальный парк	Койгородский	Минприроды России
	Республика Коми	г. Сыктывкар	Дендрологический парк и ботанический сад	Агробиостанция Коми государственного педагогического института	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Коми государственный педагогический институт»
	Республика Коми	г. Сыктывкар	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Института биологии Коми НЦ УрО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт биологии Коми научного центра УрО РАН
	Республика Коми	г. Сыктывкар	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Сыктывкарского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Сыктывкарский

					государственный университет»
12	Республика Марий Эл	Килемарский район, Медведевский район	Государственный природный заповедник	Большая Кокшага	Минприроды России
	Республика Марий Эл	Волжский район, Звениговский район, Моркинский район	Национальный парк	Марий Чодра	Минприроды России
	Республика Марий Эл	г. Йошкар-Ола	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Марийского государственного технического университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Марийский государственный технический университет»
13	Республика Мордовия	Темниковский район	Государственный природный заповедник	Мордовский имени П.Г. Смидовича	Минприроды России
	Республика Мордовия	Большешугатовский район, Ичалковский район	Национальный парк	Смольный	Минприроды России
	Республика Мордовия	г.о. Саранск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им. В.Н.Ржавитина Мордовского государственного университета им.Н.П.Огарева	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Мордовский государственный университет им.Н.П.Огарева»
14	Республика Саха (Якутия)	Будунский район	Государственный природный заповедник	Усть-Ленский	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Олекминский район	Государственный природный заповедник	Олекминский	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Будунский район	Государственный природный заказник	Новосибирские Острова	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Хангаласский район, Алданский район, Олекминский	Национальный парк	Ленские Столбы	Минприроды России

		район			
	Республика Саха (Якутия)	Нерюнринский район	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Большое Токко	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Нижнеколымский	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Медвежьи острова	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	г. Якутск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Института биологических проблем криолитозоны СО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт проблем криолитозоны СО РАН
	Республика Саха (Якутия)	Аллаиховский район	Национальный парк	«Кыталык»	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Анабарский	Планируемый к созданию государственный природный заказник	Лаптевоморский	Минприроды России
15	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район	Государственный природный заказник	Цейский	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район, Ардонский район	Государственный природный заповедник	Северо-Осетинский	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	Ирафский район	Национальный парк	Алания	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	г. Владикавказ	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Горского государственного аграрного университета	Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Горский государственный аграрный университет"
16	Республика Татарстан	Зеленодольский район, Лаишевский район	Государственный природный заповедник	Волжско-Камский	Минприроды России

	Республика Татарстан	Елабужский район, Менделеевский район, Нижнекамский район, Тукаевский район	Национальный парк	Нижняя Кама	Минприроды России
	Республика Татарстан	г. Казань, Высокогорский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Казанского (Приволжского) федерального университета	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
	Республика Татарстан	г. Казань	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Казанского государственного медицинского университета	Минздравсоцразвития России, ГБОУ высшего профессионального образования "Казанский государственный медицинский университет" Минздравсоцразвития России
	Республика Татарстан	Зеленодольский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад Волжско-Камского государственного заповедника	Минприроды России
17	Республика Тыва	Тоджинский район	Государственный природный заповедник	Азас	Минприроды России
	Республика Тыва	Бай-Тайгинский район, Монгун-Тайгинский район, Овюрский район, Сут-Хольский район, Тес-Хемский район, Эрзинский район	Государственный природный заповедник	Убсунурская котловина	Минприроды России
18	Удмуртская Республика	Воткинский район, Завьяловский район, Сарапульский район	Национальный парк	Нечкинский	Минприроды России

10

	Удмуртская Республика	г. Ижевск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Удмуртского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Удмуртский государственный университет»
19	Республика Хакасия	Таштыпский район	Государственный природный заказник	Позарым	Минприроды России
	Республика Хакасия	Боградский район; Орджоникидзевский район, Таштыпский район, Усть-Абаканский район, Ширинский район	Государственный природный заповедник	Хакасский	Минприроды России
	Республика Хакасия	Усть-Абаканский	Дендрологический парк и ботанический сад	Хакасский национальный ботанический сад	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение НИИ аграрных проблем Хакасии РАСХН
21	Чувашская Республика	Алатырский район, Батыревский район, Яльчикский район	Государственный природный заповедник	Присурский	Минприроды России
	Чувашская Республика	Шемуршинский район	Национальный парк	Чаваш вармане	Минприроды России
	Чувашская Республика	Чебоксарский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Чебоксарский филиал Главного ботанического сада им.Н.В.Цицина	РАН, ФГБУ науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН
22	Алтайский край	Змеиногорский район Краснощековский район Третьяковский район	Государственный природный заповедник	Тигирекский	Минприроды России
	Алтайский край	Третьяковский, Краснощековский, Курынский,	Планируемый к созданию национальный парк	Горная Колывань	Минприроды России

		<i>Змеиногорский</i>			
	<i>Алтайский край</i>	<i>Тогульский, Ельцовский, Заринский, Солтонский</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>Тогод</i>	<i>Минприроды России</i>
	Алтайский край	г. Барнаул	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад научно-исследовательского института садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение «НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко РАСХН»
	Алтайский край	г. Барнаул	Дендрологический парк и ботанический сад	Южно-Сибирский ботанический сад Алтайского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Алтайский государственный университет»
23	Краснодарский край	Славянский район	Государственный природный заказник	Приазовский	Минприроды России
	Краснодарский край	город Сочи	Государственный природный заказник	Сочинский общереспубликанский	Минприроды России
	Краснодарский край	Мостовский район, город Сочи	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Краснодарский край	г.о. Анапа, г.о. Новороссийск	Государственный природный заповедник	Утриш	Минприроды России
	Краснодарский край,	Туапсинский район, город Сочи	Национальный парк	Сочинский	Минприроды России
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий научно-исследовательского института горного лесоводства и экологии леса	Минприроды России, ФГБУ «Сочинский национальный парк»
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк курортного комплекса "Русь"	ФГБУ "Объединенный санаторий "Русь" Управления делами Президента Российской

					Федерации
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк ОАО Санаторий им.М.В.Фрунзе	Минздрав России, ОАО "Санаторий им. М.В.Фрунзе"
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк Южные культуры	Минприроды России, ФГБУ «Сочинский национальный парк»
24	Красноярский край	Туруханский район	Государственный природный заказник	Елогуйский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заказник	Пуринский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заказник	Североземельский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заповедник	Большой Арктический	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район, Эвенкийский район	Государственный природный заповедник	Путоранский	Минприроды России
	Красноярский край	Ермаковский, Шушенский	Государственный природный заповедник	Саяно-Шушенский	Минприроды России
	Красноярский край	Березовский, Красноярск	Национальный парк	Красноярские столбы	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заповедник	Таймырский	Минприроды России
	Красноярский край	Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Тунгусский	Минприроды России
	Красноярский край	Туруханский, Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Центральносибирский	Минприроды России
	Красноярский край	Шушенский	Национальный парк	Шушенский бор	Минприроды России
	Красноярский край	г. Красноярск	Дендрологический парк и	Ботанический сад Сибирского	Минобрнауки России,

			ботанический сад	федерального университета	ФГАОУ высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"
	Красноярский край	г. Красноярск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Института леса им.В.Н.Сукачева СО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН
25	Приморский край	г.о. Владивосток, Хасанский	Государственный природный заповедник	Дальневосточный Морской	Минприроды России
	Приморский край	Хасанский	Государственный природный заповедник	Кедровая падь	Минприроды России
	Приморский край	Дальнегорск, Красноармейский, Тернейский	Государственный природный заповедник	Сихотэ-Алинский имени К.Г. Абрамова	Минприроды России
	Приморский край	Уссурийский, Шкотовский	Государственный природный заповедник	Уссурийский имени В.Л. Комарова	Минприроды России
	Приморский край	Лазовский,	Государственный природный заповедник	Лазовский имени Л.Г. Капранова	Минприроды России
	Приморский край	Кировский, Лесозаводский, Спасский, Ханкайский, Хорольский, Черниговский	Государственный природный заповедник	Ханкайский	Минприроды России
	Приморский край	Пожарский	Национальный парк	Бикин	Минприроды России
	Приморский край	г.о. Владивосток, Надеждинский, Уссурийский, Хасанский + уч. На полуострове Гамова	Национальный парк	Земля Леопарда	Минприроды России
	Приморский край	Лазовский, Ольгинский, Чугуевский	Национальный парк	Зов Тигра	Минприроды России
	Приморский край	Красноармейский	Национальный парк	Удгейская Легенда	Минприроды России
	Приморский край	г.о. Владивосток	Дендрологический парк и	Ботанический сад-институт ДВО	РАН, ФГБУ науки



			ботанический сад	РАН	Ботанический сад-институт ДВО РАН, Минприроды России
	Приморский край	Уссурийский г.о.	Дендрологический парк и ботанический сад	Горнотаёжная станция им.В.Л.Комарова ДВО РАН	РАН, Учреждение РАН Горнотаёжная станция им. В.Л. Комарова ДВО РАН, Минприроды России
26	Ставропольский край	г.о. Кисловодск	Национальный парк	Кисловодский	Минприроды России
	Ставропольский край	г. Ставрополь	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад имени В.В. Скрипчинского	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение Ставропольский ботанический сад имени В.В. Скрипчинского Ставропольского НИИ сельского хозяйства РАСХН
	Ставропольский край	г. Пятигорск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Пятигорской государственной фармацевтической академии	Минздравсоцразвития России, ГБОУ высшего профессионального образования "Пятигорская государственная фармацевтическая академия" Минздравсоцразвития России
	Ставропольский край	г. Пятигорск	Дендрологический парк и ботанический сад	Пятигорская эколого-ботаническая станция	РАН ФГБУ науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
	Ставропольский край	г. Ставрополь	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий СНИИСХ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Ставропольский научно-исследовательский институт сельского

					хозяйства"
27	Хабаровский край	Солнечный	Государственный природный заказник	Баджальский	Минприроды России
	Хабаровский край	Имени Полины Осипенко	Государственный природный заказник	Ольджиканский	Минприроды России
	Хабаровский край	Ванинский	Государственный природный заказник	Тумнинский	Минприроды России
	Хабаровский край	Ульчский	Государственный природный заказник	Удиль	Минприроды России
	Хабаровский край	Хабаровский,	Государственный природный заказник	Хехширский	Минприроды России
	Хабаровский край	Амурский, Нанайский	Государственный природный заповедник	Болоньский	Минприроды России
	Хабаровский край	Хабаровский, Имени Лазо	Государственный природный заповедник	Большехехширский	Минприроды России
	Хабаровский край	Советско-Гаванский	Государственный природный заповедник	Ботчинский	Минприроды России
	Хабаровский край	Аяно-Майский	Государственный природный заповедник	Джугджурский	Минприроды России
	Хабаровский край	Комсомольский	Государственный природный заповедник	Комсомольский	Минприроды России
	Хабаровский край	Верхнебуреинский	Государственный природный заповедник	Буреинский	Минприроды России
	Хабаровский край	Нанайский	Национальный парк	Аяноыйский	Минприроды России
	Хабаровский край	Тугуро-Чумиканский	Национальный парк	Шантарские Острова	Минприроды России
28	Амурская область	Мазановский	Государственный природный заказник	Орловский	Минприроды России
	Амурская область	Архаринский	Государственный природный заказник	Хингао-Архаринский	Минприроды России
	Амурская область	Селемджинский	Государственный природный заповедник	Норский	Минприроды России

	Амурская область	Зейский	Государственный природный заповедник	Зейский	Минприроды России
	Амурская область	Архаринский	Государственный природный заповедник	Хинганский	Минприроды России
	Амурская область	Зейский	Национальный парк	Токинско-Становой	Минприроды России
29	Архангельская область	Пинежский	Государственный природный заповедник	Пинежский	Минприроды России
	Архангельская область	Каргопольский, Плесецкий	Национальный парк	Кенозерский	Минприроды России
	Архангельская область	Онежский, Приморский	Национальный парк	Онежское Поморье	Минприроды России
	Архангельская область	Г.о. Новая Земля, Приморский	Национальный парк	Русская Арктика	Минприроды России
	Архангельская область	Онежский	Национальный парк	Водлозерский	Минприроды России
	Архангельская область	Приморский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Соловецкого историко-архитектурного музея-заповедника	Минкульт России, ФГБУ культуры "Соловецкий государственный историко-архитектурный и природный музей-заповедник"
	Архангельская область	г. Архангельск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Северного Арктического федерального университета	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова"
	Архангельская область	г. Архангельск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад Северного научно-исследовательского института лесного хозяйства	Федеральное агентство лесного хозяйства, ФГБУ "Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства"
30	Астраханская область	Володарский, Икрянинский, Камызякский	Государственный природный заповедник	Астраханский	Минприроды России

	Астраханская область	Ахтубинский	Государственный природный заповедник	Богдинско-Баскунчакский	Минприроды России
	Астраханская область	Камызякский	Памятник природы	Остров Малый Жемчужный	Минприроды России
31	Белгородская область	Борисовский, Губкинский, Новооскольский	Государственный природный заповедник	Белогорье	Минприроды России
32	Брянская область	Клетнянский, Мглинский	Государственный природный заказник	Клетнянский	Минприроды России
	Брянская область	Суземский, Трубчевский	Государственный природный заповедник	Брянский лес	Минприроды России
33	Владимирская область	Гороховецкий, Муромский	Государственный природный заказник	Муромский	Минприроды России
	Владимирская область	Ковровский	Государственный природный заказник	Клязьминский	Минприроды России
	Владимирская область	Гусь-Хрустальный, Клепиковский	Национальный парк	Мещера	Минприроды России
	Владимирская область	Селивановский, Судогодский, Камешковский, Гусь-Хрустальный, Ковровский, Вязниковский, Гороховецкий, Муромский	Планируемый к созданию национальный парк	Долина реки Колть	Минприроды России
34	Волгоградская область	Руднянский	Памятник природы	Козловская лесная дача	Минприроды России
	Волгоградская область	Палласовский	Памятник природы	Природный комплекс Джаныбекского стационара Института лесоведения Российской Академии наук	Федеральное агентство научных организаций
	Волгоградская область	Руднянский	Памятник природы	Терсинская лесная полоса (дача)	Минприроды России
	Волгоградская область	Урюпинский	Памятник природы	Шемякинская лесная дача	Минприроды России
	Волгоградская область	г. Волгоград	Дендрологический парк и ботанический	Ботанический сад Волгоградского государственного	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего

			сад	педагогического университета	профессионального образования "Волгоградский государственный социально-педагогический университет"
	Волгоградская область	г. Волгоград	Дендрологический парк и ботанический сад	Кластерный дендрологический парк ВНИАЛМИ	Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН
35	Вологодская область	Череповецкий, Брейтовский	Государственный природный заповедник	Дарвинский	Минприроды России
	Вологодская область	Кирилловский	Национальный парк	Русский Север	Минприроды России
36	Воронежская область	г. Воронеж, Новоусманский, Рамонский	Государственный природный заказник	Воронежский	Минприроды России
	Воронежская область	Таловский,	Государственный природный заказник	Каменная Степь	Минприроды России
	Воронежская область	Грибановский, Новохоперский, Поворинский	Государственный природный заповедник	Хоперский	Минприроды России
	Воронежская область	Верхнехавский	Государственный природный заповедник	Воронежский имени В.М. Пескова	Минприроды России
37	Ивановская область	Савинский, Южский	Государственный природный заказник	Клязьминский	Минприроды России
38	Иркутская область	Эхирит-Булагатский	Государственный природный заказник	Красный Яр	Минприроды России
	Иркутская область	Нижнеудинский	Государственный природный заказник	Тофаларский	Минприроды России
	Иркутская область	Качугский, Ольхонский	Государственный природный заповедник	Байкало-Ленский	Минприроды России
	Иркутская область	Болайбинский	Государственный природный заповедник	Витимский	Минприроды России
	Иркутская область	Иркутский, Ольхонский, Слюдянский	Национальный парк	Прибайкальский	Минприроды России

	Иркутская область	г. Иркутск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Иркутского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Иркутский государственный университет"
39	Калининградская область	Зеленоградский	Национальный парк	Куршская коса	Минприроды России
	Калининградская область	г. Калининград	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Балтийского федерального университета им. И. Канта	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"
	<i>Калининградская область</i>	<i>Нестеровский</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>«Виагынецкий»</i>	<i>Минприроды России</i>
40	Калужская область	Жуковский	Государственный природный заказник	Государственный комплекс «Таруса»	Федеральная служба охраны Российской Федерации
	<i>Калужская область</i>	<i>Ульяновский</i>	<i>Планируемый к созданию государственный природный заповедник</i>	<i>Калужские засеки</i>	<i>Минприроды России</i>
	Калужская область	Бабьинский, Дзержинский, Износковский, Козельский, Перемышльский Юхновский	Национальный парк	Угра	Минприроды России
	Калужская область	г. Калуга	Памятник природы	Городской бор	Минприроды России
41	Камчатский край	Елизовский, Усть-Большерецкий	Государственный природный заказник	Южно-Камчатский имени Т.И. Шпиленка	Минприроды России
	Камчатский край	Алеутский	Государственный природный заповедник	Командорский им. С.В. Маракова	Минприроды России

	Камчатский край	Олюторский, Пенжинский	Государственный природный заповедник	Корякский	Минприроды России
	Камчатский край	Елизовский, Мильковский,	Государственный природный заповедник	Кроноцкий	Минприроды России
42	Кемеровская область	Красноярский, Междуреченский, Новокузнецкий, Тисульский, Орджоникидзевский	Государственный природный заповедник	Кузнецкий Алатау	Минприроды России
	Кемеровская область	Таштагольский	Национальный парк	Шорский	Минприроды России
	Кемеровская область	Новокузнецкий	Памятник природы	Липовый остров	Минприроды России
	Кемеровская область	г. Кемерово	Дендрологический парк и ботанический сад	Кузбасский ботанический сад (филиал ЦСБС)	РАН, ФГБУ науки «Институт экологии человека» СО РАН
43	Кировская область	Котельничский, Нагорский	Государственный природный заповедник	Нургуш	Минприроды России
	Кировская область	Лебяжский, Советский, Нолинский, Котельничский, Оричевский, Подосиновский, Опаринский	Планируемый к созданию национальный парк	Вятка	Минприроды России
	Кировская область	Кировская область	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Вятского государственного гуманитарного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Вятский государственный гуманитарный университет"
44	Костромская область,	Кологривский, Макарьевский, Мантуровский, Нейский, Парфеньевский, Чухломский	Государственный природный заповедник	Кологривский Лес имени М.Г. Сяницина	Минприроды России

46	Курская область	Горшечинский, Курский, Мантуровский, Медвенский, Обоянский, Пристенский	Государственный природный заповедник	Центрально-Черноземный имени профессора В.В. Алехина	Минприроды России
47	Ленинградская область	Гатчинский, Лужский	Государственный природный заказник	Мшинское болото	Минприроды России
	Ленинградская область	Лодейнопольский	Государственный природный заповедник	Нижне-Свирский	Минприроды России
	Ленинградская область	Выборгский, Кингисеппский, акватория Финского залива	государственный природный заповедник	Восток Финского залива	Минприроды России
48	Липецкая область	Усманский	Государственный природный заповедник	Воронежский имени В.М. Пескова	Минприроды России
	Липецкая область	Елецкий, Задонский, Краснинский, Липецкий	Государственный природный заповедник	Галичья гора	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Липецкая область	Становлянский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк «Лесостепная опытно-селекционная станция»	ФГУП - дендрологический парк "Лесостепная опытно-селекционная станция"
49	Магаданская область	Ольский, Среднеканский	Государственный природный заповедник	Магаданский	Минприроды России
	Магаданская область	Ольский	Памятник природы	Остров Талан	Федеральное агентство научных организаций
50	Московская область	Серпуховский	Государственный природный заповедник	Приокско-Тerrasный имени М.А. Заблoцкого	Минприроды России
	Московская область	г.о. Балашиха, г.о. Королев, г.о. Мытищи, Пушкинский, Щелковский,	Национальный парк	Лосиный остров	Минприроды России
	Московская область	Волоколамский, Клинский, Лотошинский	Национальный парк	Государственный комплекс «Завидово»	ФСО



	Московская область	Пушкинский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ивантеевский дендрологический парк им.академика А.С.Яблокова	ГУП "Ивантеевский лесной селекционный опытно-показательный питомник", Минприроды России
	Московская область	г. Лобня	Памятник природы	Озеро Киёво и его котловина	Минприроды России
51	Мурманская область	Терский	Государственный природный заказник	Канозерский	Минприроды России
	Мурманская область	Ловозерский	Государственный природный заказник	Мурманский Тундровый	Минприроды России
	Мурманская область	Кольский	Государственный природный заказник	Туломский	Минприроды России
	Мурманская область	Кандалакша, Кольский, Ловозерский, Печенгский, Терский.	Государственный природный заповедник	Кандалакшский	Минприроды России
	Мурманская область	Апатиты, Ковдорский, Кольский, Мончегорск	Государственный природный заповедник	Лапландский	Минприроды России
	Мурманская область	Печенгский	Государственный природный заповедник	Пасвик	Минприроды России
	Мурманская область	г. Кировск	Памятник природы	Астрофиллиты горы Эвеслогчорр	Минприроды России
	Мурманская область	Ловозерский	Памятник природы	Залежь «Юбилейная»	Минприроды России
	Мурманская область	Североморск	Памятник природы	Озеро Могильное	Минприроды России
	Мурманская область	Кандалакша	Памятник природы	Эпидозиты мыса Верхний Наволок	Минприроды России
	Мурманская область	Кировский г.о., г.о. Апатиты	Национальный парк	Хибины	Минприроды России

	Мурманская область	г.о. Кировск	Дендрологический парк и ботанический сад	Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А.Аврорина КНЦ РАН	РАН, Учреждение РАН Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского научного центра РАН
	Мурманская область	Печенгский	Планируемый к созданию государственный природный заказник	Долина реки Ворьема	Минприроды России
	Мурманская область	Терский	Планируемый к созданию национальный парк	Терский берег	Минприроды России
52	Нижегородская область	Борский, Воскресенский, Семеновский,	Государственный природный заповедник	Керженский	Минприроды России
	Нижегородская область	Воскресенский	Памятник природы	Озеро Светлояр	Минприроды России
	Нижегородская область	г.о. Бор, Лысковский, Воротынский, Воскресенский, Семеновский, Вачский, Сосновский, Арзамасский, Ардатовский, Навашинский	Планируемый к созданию Национальный парк	Нижегородское Заволжье	Минприроды России
53	Новгородская область	Поддорский, Холмский,	Государственный природный заповедник	Рдейский	Минприроды России
	Новгородская область	Валдайский, Демянский, Окуловский	Национальный парк	Валдайский	Минприроды России
	Новгородская область	Окуловский	Памятник природы	Роща академика Н.И. Железнова	Минприроды России
54	Новосибирская область	Барабинский, Чановский	Государственный природный заказник	Кирзинский	Минприроды России
	Новосибирская область	Северный, Убинский	Государственный природный заповедник	Васюганский	Минприроды России
	Новосибирская область	Искитимский район	Дендрологический парк и ботанический	Дендрологический сад Новосибирской	Минсельхоз России, ФГУП

			сад	зональной плодово-ягодной опытной станции им.И.В.Мичурина	«Новосибирская зональная станция садоводства РАСХН»
	Новосибирская область	г. Новосибирск	Дендрологический парк и ботанический сад	Центральный сибирский ботанический сад СО РАН	РАН, ФГБУ науки Центральный сибирский ботанический сад СО РАН
55	Омская область	Омский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им.Н.А.Плотникова Омского государственного аграрного университета	Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина"
56	Оренбургская область	Акбулакский, Беляевский, Кувандыкский, Первомайский, Светлинский	Государственный природный заповедник	Оренбургский	Минприроды России
	Оренбургская область	Кувандыкский	Государственный природный заповедник	Шайтан-Тау	Минприроды России
	Оренбургская область	г. Оренбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Оренбургского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет"
	Оренбургская область	Бузулукский	Национальный парк	Бузулукский бор	Минприроды России
57	Орловская область	Знаменский, Хотынецкий	Национальный парк	Орловское полесье	Минприроды России
58	Пензенская область	Каменский, Камешкирский, Кольшлейский, Кузнецкий, Неверкинский, Пензенский	Государственный природный заповедник	Приволжская Лесостепь	Минприроды России
	Пензенская область	г. Пенза	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им.И.И.Спрыгина Пензенского государственного педагогического	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования

				университета им.В.Г.Белинског о	"Пензенский государственный педагогический университет имени В.Г. Белинского"
59	Пермский край	Горнозаводский, Гремячинск	Государствен ный природный заповедник	Басеги	Минприроды России
	Пермский край	Красновишерски й	Государствен ный природный заповедник	Вишерский	Минприроды России
60	Псковская область	Гдовский, Псковский	Государствен ный природный заказник	Ремдовский	Минприроды России
	Псковская область	Бежаницкий, Локнянский	Государствен ный природный заповедник	Полистовский	Минприроды России
	Псковская область	Себежский	Национальный парк	Себежский	Минприроды России
61	Ростовская область	Цимлянский	Государствен ный природный заказник	Цимлянский	Минприроды России
	Ростовская область	Орловский, Ремонтненский	Государствен ный природный заповедник	Ростовский	Минприроды России
62	Рязанская область	Спасский, Шилловский	Государствен ный природный заказник	Рязанский	Минприроды России
	Рязанская область	Клепиковский, Спасский	Государствен ный природный заповедник	Окский	Минприроды России
	Рязанская область	Клепиковский, Рязанский	Национальный парк	Мещерский	Минприроды России
	Рязанская область	г. Рязань	Дендрологичес кий парк и ботанический сад	Агробиологичекая станция Рязанского государственного университета им. С.А.Есенина	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионально го образования "Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина"
63	Самарская область	Ставропольский	Государствен ный природный заповедник	Жигулевский имени И.И. Спрыгина	Минприроды России

	Самарская область	Богатовский, Борский, Кинель-Черкасский	Национальный парк	Бузулукский бор	Минприроды России
	Самарская область	Волжский, Жигулевск, Самара, Ставропольский, Сызранский	Национальный парк	Самарская Лука	Минприроды России
	Самарская область	Шигонский	Памятник природы	Климовские нагорные дубравы	Минприроды России
64	Саратовская область	Федоровский	Государственный природный заказник	Саратовский	Минприроды России
	Саратовская область	Вольский, Хвалынский	Национальный парк	Хвалынский	Минприроды России
	Саратовская область	г. Саратов	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий ГНУ НИИ сельского хозяйства Юго-Востока (Дендрарий НПО "Элита Поволжья" НИИСЧ Юго-Востока)	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение «НИИ сельского хозяйства Юго-Востока»
65	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.	Государственный природный заказник	Малые Курилы	Минприроды России
	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.	Государственный природный заповедник	Курильский	Минприроды России
	Сахалинская область	Поронайский	Государственный природный заповедник	Поронайский	Минприроды России
	Сахалинская область	Северо-Курильский г.о., Курильский г.о.	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Среднекурильский	Минприроды России
	Сахалинская область	г.о. г. Южно-Сахалинск	Дендрологический парк и ботанический сад	Сахалинский ботанический сад ДВО РАН	РАН, ФГБУ науки Ботанический сад-институт ДВО РАН
66	Свердловская область	Кировград, Пригородный, г. Верхний Тагил	Государственный природный заповедник	Висимский	Минприроды России

	Свердловская область	Ивдель, Североуральск	Государственный природный заповедник	Денежкин Камень	Минприроды России
	Свердловская область	Талицкий, Тугульмский	Национальный парк	Припышминские Боры	Минприроды России
	Свердловская область	г. Екатеринбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Уральского государственного университета им. А.М.Горького	Минобрнауки России, ГОУ высшего профессионального образования "Уральский государственный университет им. А.М. Горького"
	Свердловская область	г. Екатеринбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад УрО РАН	РАН, ФГБУ науки Ботанический сад Уральского отделения РАН
	Свердловская область	г. Екатеринбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Уральский сад лечебных культур им. Л.И. Вигорова	ФГБОУ высшего профессионального образования "Уральский государственный лесотехнический университет", Минприроды Свердловской области
67	Смоленская область	Демидовский, Духовщинский	Национальный парк	Смоленское Поозерье	Минприроды России
68	Тамбовская область	Инжавинский, Кирсановский	Государственный природный заповедник	Ворошинский	Минприроды России
69	Тверская область	Андрсапольский, Нелидовский, Пеновский, Селижаровский	Государственный природный заповедник	Центрально-Лесной	Минприроды России
	Тверская область	Калининский, Конаковский	Национальный парк	Государственный комплекс «Завидово»	ФСО
70	Томская область	Бакчарский	Государственный природный заповедник	Васюганский	Минприроды России

	Томская область	г. Томск	Дендрологический парк и ботанический сад	Сибирский ботанический сад Томского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
71	Тульская область	Белевский, Дубенский, Веневский, Щекинский, Одоевский, Суворовский, г.о. Тула	Национальный парк	«Тульские засеки»	Минприроды России
72	Тюменская область	Армизонский	Государственный природный заказник	Белоозерский	Минприроды России
	Тюменская область	Нижнетавадинский	Государственный природный заказник	Тюменский	Минприроды России
	Тюменская область	Армизонский, Бердюжский, Сладковский, Казанский	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Белоозерский	Минприроды России
	Тюменская область	г. Тюмень	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботаническая коллекция биологического факультета Тюменского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Тюменский государственный университет"
73	Ульяновская область	Сурский	Государственный природный заказник	Сурский	Минприроды России
	Ульяновская область	Павловский, Старокулаткинский	Государственный природный заказник	Старокулаткинский	Минприроды России
	Ульяновская область	Новоульяновск, Сенгилеевский, Чердаклинский,	Национальный парк	Сенгилеевские Горы	Минприроды России

74	Челябинская область	Аргаяшский, Брединский, Кизильский, г.о. Миасс, Чебаркульский	Государственный природный заповедник	Ильменский	Федеральное агентство научных организаций
	Челябинская область	Саткинский	Национальный парк	Зюраткуль	Минприроды России
	Челябинская область	Катав-Ивановский район	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Челябинская область	Златоуст, Кусинский	Национальный парк	Таганай	Минприроды России
	Челябинская область	Катав-Ивановский	Национальный парк	Зигальга	Минприроды России
75	Забайкальский край	Борзинский, Забайкальский	Государственный природный заказник	Долина Дзерена	Минприроды России
	Забайкальский край	Ононский	Государственный природный заказник	Цасучейский Бор	Минприроды России
	Забайкальский край	Борзинский, Оловянинский, Ононский	Государственный природный заповедник	Даурский	Минприроды России
	Забайкальский край	Красночикойский, Кыринский, Улетовский	Государственный природный заповедник	Сохондинский	Минприроды России
	Забайкальский край	Дульдургинский	Национальный парк	Алханай	Минприроды России
	Забайкальский край	Красночикойский	Национальный парк	Чикой	Минприроды России
	Забайкальский край	Каларский	Памятник природы	Ледники Кодара	Минприроды России
	Забайкальский край	Каларский	Национальный парк	Кодар	Минприроды России
76	Ярославская область	Даниловский, Некрасовский	Государственный природный заказник	Ярославский	Минприроды России
	Ярославская область	Брейтовский	Государственный природный заповедник	Дарвинский	Минприроды России
	Ярославская область	Переславль-Залесский, Переславский	Национальный парк	Плещеево озеро	Минприроды России
	Ярославская область	г. Ярославль	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Ярославского государственного педагогического университета им.К.Д.Ушинского	Минобрнауки России, ФГБОУ федерального высшего профессионального



				о	о образования "Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского"
77	г. Москва	ВАО, СВАО г. Москвы	Национальный парк	Лосиный остров	Минприроды России
	г. Москва	г. Москва	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Всероссийского научно-исследовательского института лекарственных и ароматических растений (ВИЛАР) РАСХН	Минсельхоз России, ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» РАСХН
	г. Москва	г. Москва	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им.С.И.Ростовцева	ФГБОУ высшего профессионального образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"
	г. Москва	г. Москва	Дендрологический парк и ботанический сад	Главный ботанический сад им. Н.В.Цицина	РАН, ФГБУ науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН
	г. Москва	г. Москва	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад им. Р.И. Шредера	Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"
78	г. Санкт-Петербург	г. Санкт-Петербург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Петра Великого	РАН, ФГБУ науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
	г. Санкт-	г. Санкт-	Дендрологичес	Ботанический сад	Миниобрнауки

87	Чукотский автономный округ	Иульгинский, о. Врангеля, о. Геральд	Государственный природный заповедник	Остров Врангеля	Минприроды России
	Чукотский автономный округ	Иульгинский, Провиденский, Чукотский	Национальный парк	Берингия	Минприроды России
89	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский	Государственный природный заповедник	Верхне-Тазовский	Минприроды России
	Ямало-Ненецкий автономный округ	Тазовский	Государственный природный заповедник	Гыданский	Минприроды России
91	Республика Крым	Ленинский район, (Заветненское и Марьевске с.п.)	Государственный природный заповедник	«Опукский»	Минприроды России
	Республика Крым	Бахчисарайский район, Симферопольский район, г.о. Ялта, г.о. Алушта	Национальный парк	«Крымский»	Управление делами Президента Российской Федерации
	Республика Крым	Раздольненский район	Государственный природный заповедник	«Лебяжий острова»	Минприроды России
	Республика Крым	Ленинский район	Государственный природный заповедник	«Казантипский»	Минприроды России
	Республика Крым	г.о. Феодосия	Государственный природный заповедник	«Карадагский»	Минприроды России
	Республика Крым	г.о. Ялта, Бахчисарайский район	Государственный природный заповедник	«Ялтинский горно-лесной природный заповедник»	Минприроды России
	Республика Крым	Раздольненский район, Красноперекопский район	Государственный природный заказник	«Каркинитский»	Минприроды России
	Республика Крым	акватория Каркинитского залива Черного моря, возле побережья Раздольненского района	Государственный природный заказник	«Малое филофорное поле»	Минприроды России



	Петербург	Петербург	кий парк и ботанический сад	Санкт-Петербургского государственного университета	России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
	г. Санкт-Петербург	г. Санкт-Петербург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии им.С.М.Кирова	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова"
79	Еврейская автономная область	Биробиджанский, Облученский, Смидовичский	Государственный природный заповедник	Бастак	Минприроды России
83	Ненецкий автономный округ	Заполярный	Государственный природный заповедник	Ненецкий	Минприроды России
	Ненецкий автономный округ	Заполярный	Государственный природный заказник	Ненецкий	Минприроды России
86	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Ханты-Мансийский	Государственный природный заказник	Васпухольский	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Советский	Государственный природный заказник	Верхне-Кондинский	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Ханты-Мансийский	Государственный природный заказник	Елизаровский	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Березовский, Советский	Государственный природный заповедник	Малая Сосьва	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Сургутский	Государственный природный заповедник	Юганский	Минприроды России

Приложение к письму Минприроды России  
от 20.02.2018 № 05-12-32/574

**Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, их охранные зоны, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р, находящиеся в ведении Минприроды России и иных организаций.**

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административно-территориальная единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минприроды России, Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного

					Канта"
40	Калужская область	Жуковский	Государственный природный заказник	Государственный комплекс «Таруса»	Федеральная служба охраны Российской Федерации
	Калужская область	Ульяновский	Государственный природный заповедник	Калужские засеки	Минприроды России
	Калужская область	Бабынинский, Дзержинский, Износковский, Козельский, Перемышльский, Юхновский	Национальный парк	Угра	Минприроды России
	Калужская область	г. Калуга	Памятник природы	Городской бор	Минприроды России
41	Камчатский край	Елизовский, Усть-Большерецкий	Государственный природный заказник	Южно-Камчатский имени Т.И. Шпиленка	Минприроды России
	Камчатский край	Алеутский	Государственный природный заповедник	Командорский им. С.В. Маракова	Минприроды России
	Камчатский край	Олюторский, Пенжинский	Государственный природный заповедник	Корякский	Минприроды России
	Камчатский край	Елизовский, Мильковский,	Государственный природный заповедник	Кроноцкий	Минприроды России
42	Кемеровская область	Крапивинский, Междуреченский, Новокузнецкий, Тисульский, Орджоникидзевский	Государственный природный заповедник	Кузнецкий Алатау	Минприроды России
	Кемеровская область	Таштагольский	Национальный парк	Шорский	Минприроды России
	Кемеровская область	Новокузнецкий	Памятник природы	Липовый остров	Минприроды России
	Кемеровская область	г. Кемерово	Дендрологический парк и ботанический сад	Кузбасский ботанический сад (филиал ЦСБС)	РАН, ФГБУ науки «Институт экологии человека» СО РАН
43	Кировская область	Котельничский, Нагорский	Государственный природный заповедник	Нургуш	Минприроды России

Приложение И. Разрешения на застройку площадей залегания  
полезных ископаемых



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ**  
**ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ**  
**ПО СИБИРСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ**  
**ОТДЕЛ ГЕОЛОГИИ И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ**  
**ПО КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ (КУЗБАСНЕДРА)**

**РАЗРЕШЕНИЕ**

31 января 2017 г.

№ 7/2017

**на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых,  
а также размещение в местах их залегания подземных сооружений**

Отдел геологии и лицензирования по Кемеровской области Департамента по недропользованию по Сибирскому федеральному округу, рассмотрев заявление ООО «Энергия-НК» (ИНН 4217115501, юридический адрес: 653008, Кемеровская область, г. Прокопьевск, ул. Забутовочная, дом 1) о выдаче разрешения на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых

промышленным объектом – Внутренний отвал (площадь № 8), расположенным в Терсинском геолого-экономическом районе Кузбасса на геологических участках «Кушеяковские VIII-IX» (гор. -200), «Кушеяковский XIII» (Блок 3 шахты Кушеяковская) и «Поле шахты Кушеяковская» (Блок 1, уч. Кушеяковские V, VII, X-XII), в границах участка недр Кушеяковский Новый (КЕМ 01948 ТР, ООО «Энергия-НК»), ООО «Газпром добыча Кузнецк» (КЕМ 14700 НР), с учётом согласования ООО «Газпром добыча Кузнецк» (письмо от 02.11.2016 №15/2205), руководствуясь Законом РФ «О недрах» и приказом Минприроды России от 13.02.2013 №53 (зарегистрирован в Минюсте России 02.10.2013 за №30076), принял решение:

Разрешить застройку площадей залегания полезных ископаемых ООО «Энергия-НК» на геологических участках «Кушеяковские VIII-IX» (гор. -200), «Кушеяковский XIII» (Блок 3 шахты Кушеяковская) и «Поле шахты Кушеяковская» (Блок 1, уч. Кушеяковские V, VII, X-XII) промышленным объектом – **Внутренний отвал (площадь № 8)**, расположенным на территории Новокузнецкого муниципального района Кемеровской области.

Застройка площадей залегания полезных ископаемых разрешается ООО «Энергия-НК» без дополнительного обременения отработки запасов угля

на участке недр Кушеяковский Новый ООО «Энергия-НК» (КЕМ 01948 ТР), утверждённых в установленном порядке, в связи с эксплуатацией объекта строительства.

Размещение объекта строительства Внутренний отвал (площадь № 8) обозначено на прилагаемой схеме масштаба 1:25 000 контуром красного цвета с угловыми точками: 91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-77-76-75-74-73-106-57-107-4. Площадь участка застройки составляет 403,04 га.

Географические координаты угловых точек площади застройки приведены в таблице:

Географические координаты площадки  
под участком предстоящей застройки промышленными объектами  
ООО «Энергия-НК»

Номера угловых точек	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
<b>Внутренний отвал (площадь № 8), S=403,04 га</b>						
91	53	59	7	87	33	48
92	53	59	20	87	34	29
93	53	59	26	87	34	39
94	53	59	27	87	34	52
95	53	59	24	87	35	1
96	53	59	25	87	35	9
97	53	59	29	87	35	13
98	53	59	41	87	35	34
99	53	59	43	87	35	46
100	53	59	46	87	35	46
101	53	59	49	87	35	53
102	53	59	49	87	36	1
103	53	59	52	87	36	2
104	53	59	55	87	36	8
105	53	59	58	87	36	23
77	53	59	23,6	87	36	56,4
76	53	58	56	87	35	46
75	53	58	53	87	35	28
74	53	58	45	87	35	6
73	53	58	43	87	34	28
106	53	58	38	87	33	47
57	53	58	40	87	33	49
107	53	58	48	87	33	51

стр. 2 из 3

Номера угловых точек	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
4	53	58	59	87	33	54
91	53	59	7	87	33	48

Приложение: схема расположения объекта строительства (масштаб 1:25 000) на 1 л. в 1 экз.

Заместитель начальника департамента  
-начальник отдела



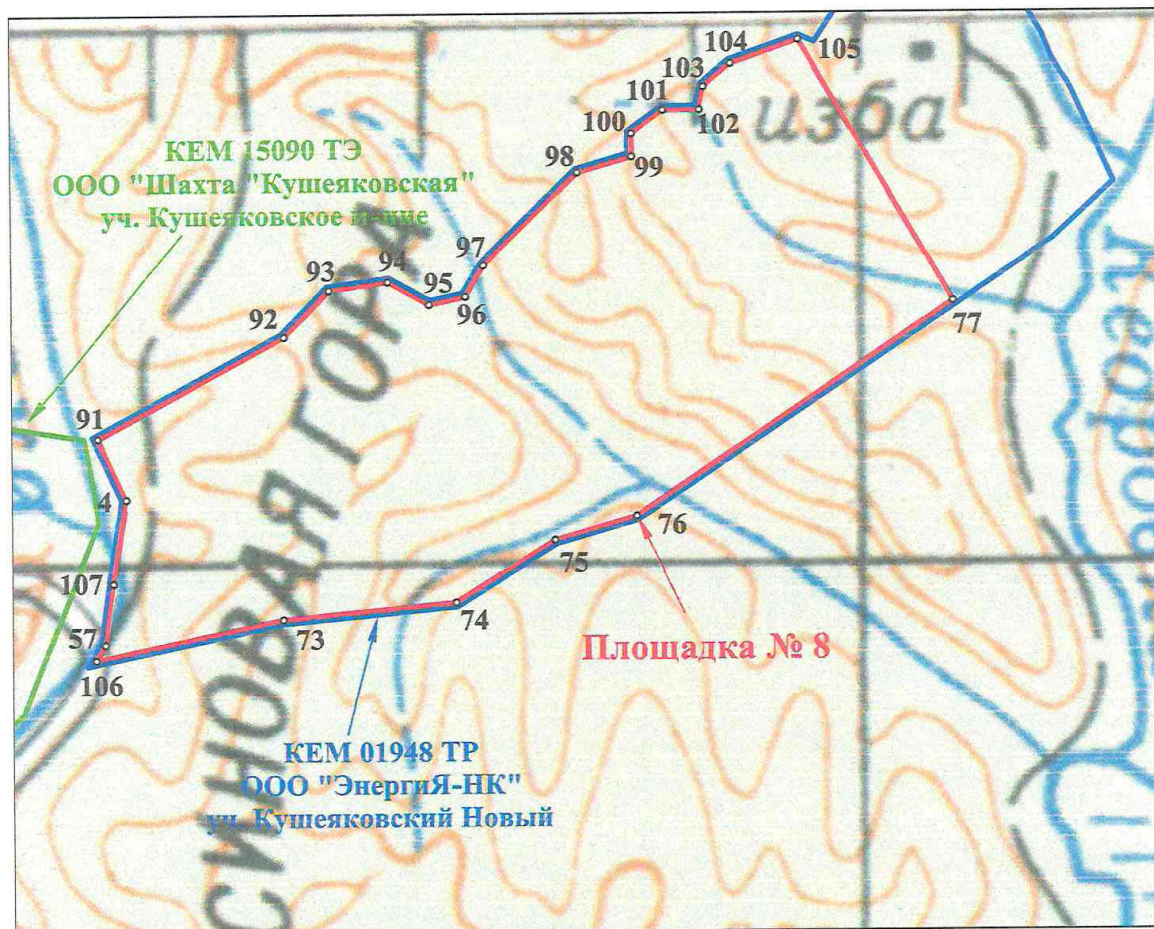
А.А. Гермаханов

Исп. Диль О.И.  
☎ (3842) 31-22-83

стр. 3 из 3



Приложение к разрешению  
на осуществление застройки  
№ 4/2017 от 31.01.2017



Использована топооснова масштаба 1:200000

Схема расположения объекта строительства "Внутренний отвал" (площадка №8)  
ООО "Энергия-НК" (масштаб 1:25 000)

Заместитель начальника департамента -  
начальник отдела



А.А. Гермаханов



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО СИБИРСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
ОТДЕЛ ГЕОЛОГИИ И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ  
ПО КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ (КУЗБАССНЕДРА)**

**РАЗРЕШЕНИЕ**

31 января 2017 г.

№ 8/2017

**на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых,  
а также размещение в местах их залегания подземных сооружений**

Отдел геологии и лицензирования по Кемеровской области Департамента по недропользованию по Сибирскому федеральному округу, рассмотрев заявление ООО «Энергия-НК» (ИНН 4217115501, юридический адрес: 653008, Кемеровская область, г. Прокопьевск, ул. Забутовочная, дом 1) о выдаче разрешения на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых

промышленным объектом – Внешний отвал № 3 (площадь № 9), расположенным в Терсинском геолого-экономическом районе Кузбасса на геологических участках «Кушеяковские VIII-IX» (гор. -200), «Кушеяковский XIII» (Блок 3 шахты Кушеяковская) и «Поле шахты Кушеяковская» (Блок 1, уч. Кушеяковские V, VII, X-XII), в границах участка недр ООО «Газпром добыча Кузнецк» (КЕМ 14700 НР), с учётом согласования ООО «Газпром добыча Кузнецк» (письмо от 02.11.2016 №15/2205), руководствуясь Законом РФ «О недрах» и приказом Минприроды России от 13.02.2013 №53 (зарегистрирован в Минюсте России 02.10.2013 за №30076), принял решение:

Разрешить застройку площадей залегания полезных ископаемых ООО «Энергия-НК» на геологических участках «Кушеяковские VIII-IX» (гор. -200), «Кушеяковский XIII» (Блок 3 шахты Кушеяковская) и «Поле шахты Кушеяковская» (Блок 1, уч. Кушеяковские V, VII, X-XII) промышленным объектом – Внешний отвал № 3 (площадь № 9), расположенным на территории Новокузнецкого муниципального района Кемеровской области.

Застройка площадей залегания полезных ископаемых разрешается

ООО «Энергия-НК» без дополнительного обременения отработки запасов угля на участке недр Кушеяковский Новый ООО «Энергия-НК» (КЕМ 01948 ТР), утвержденных в установленном порядке, в связи с эксплуатацией объекта строительства.

Размещение объекта строительства Внешний отвал № 3 (площадь № 9) обозначено на прилагаемой схеме масштаба 1:25 000 контуром красного цвета с угловыми точками: 108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-104-103-102-101-100-99-98-97-96-95-94-93-92-126-2-1.

Площадь участка застройки составляет 292,81 га.

Географические координаты угловых точек площади застройки приведены в таблице:

Географические координаты площадки  
под участком предстоящей застройки промышленными объектами  
ООО «Энергия-НК»

Номера угловых точек	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
<b>Внешний отвал № 3 (площадь № 9), S=292,81 га</b>						
108	53	59	12,8	87	33	43,1
109	53	59	20,9	87	33	38,8
110	53	59	35,9	87	33	40,7
111	53	59	38,6	87	33	46,7
112	53	59	45,9	87	34	7,8
113	53	59	47,2	87	34	15,9
114	53	59	52,2	87	34	33,6
115	53	59	57,8	87	34	47
116	54	0	2	87	35	10
117	54	0	5,7	87	35	16,8
118	54	0	10,6	87	35	32,6
119	54	0	22,3	87	36	13,7
120	54	0	21,9	87	36	18
121	54	0	20,6	87	36	20
122	54	0	18,9	87	36	23
123	54	0	14,3	87	36	32,4
124	54	0	10	87	36	42
125	53	59	57	87	36	27
105	53	59	58	87	36	23
104	53	59	55	87	36	8

стр. 2 из 3

Номера угловых точек	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
103	53	59	52	87	36	2
102	53	59	49	87	36	1
101	53	59	49	87	35	53
100	53	59	46	87	35	46
99	53	59	43	87	35	46
98	53	59	41	87	35	34
97	53	59	29	87	35	13
96	53	59	25	87	35	9
95	53	59	24	87	35	1
94	53	59	27	87	34	52
93	53	59	26	87	34	39
92	53	59	20	87	34	29
126	53	59	7,8	87	33	50,4
2	53	59	9,1	87	33	51,5
1	53	59	9,9	87	33	48,5
108	53	59	12,8	87	33	43,1

Приложение: схема расположения объекта строительства (масштаб 1:25 000) на 1 л. в 1 экз.

Заместитель начальника департамента  
-начальник отдела



А.А. Гермаханов

Исп. Диль О.И.  
☎ (3842) 31-22-83

стр. 3 из 3