

НАРЕДБА

за изискванията към обхвата и съдържанието на работните проекти за търсене и проучване, добив и първична преработка на подземни богатства, за ликвидация и/или консервация на геологопроучвателните и на миннодобивните обекти и за рекултивация на засегнатите терени и условията и редът за тяхното съгласуване

Глава първа

ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Чл.1. (1) Наредбата регламентира изискванията към обхвата и съдържанието на работните проекти за търсене и проучване, добив и първична преработка на подземни богатства и на работните проекти за ликвидация или консервация на геологопроучвателните или миннодобивните обекти и за рекултивация на засегнатите земи и на техните изменения и допълнения, както и условията и реда за съгласуването им с министъра на икономиката и енергетиката.

(2) От обхвата на настоящата наредба се изключват проектите за изграждане и експлоатация на съоръжения за минни отпадъци.

Чл.2.(1) Търсенето, проучването, добивът и първичната преработка на подземни богатства, техническата ликвидацията и/или консервацията на геологопроучвателните и на миннодобивните обекти, задължително започват и се провеждат въз основа на съгласувани цялостни и на съгласувани годишни работни проекти.

(2) Цялостните и годишните работни проекти или техните изменения и допълнения се изготвят от квалифицирани специалисти с подходящо образование и практически опит.

(3) Проектите по ал.2 или техните изменения и допълнения се утвърждават от титулярите на разрешения и от концесионерите, след което се представят за съгласуване от министъра на икономиката и енергетиката.

Чл.3.(1) Цялостните работни проекти по чл.2, ал.1 трябва да включват предвидените за осъществяване дейности за целия срок на предоставеното разрешение за търсене и/или проучване или за целия срок на концесионния договор.

(2) Проектите по ал.1 трябва да съдържат данни за общия обем на предвидените дейности, техническите и технологичните решения, сроковете за изпълнение на предвижданите геологопроучвателни, миннодобивни и преработвателни дейности, дейностите по консервация, техническа ликвидация и рекултивация, размера на необходимите инвестиции, мерките за опазване на компонентите на околната среда, безопасността и здравето на работещите и населението.

Чл.4.(1) Годишните работни проекти по чл.2, ал.1 се изготвят ежегодно и обхващат всички дейности, които ще се извършват в рамките на съответната календарна година.

(2) Проектите по ал.1 трябва да включват подробни данни и разчети за техническите и технологичните решения, обема на геологопроучвателните, миннодобивните и преработвателните дейности, дейностите по консервация, техническа ликвидация и рекултивация, размера на необходимите инвестиции, мерките за опазване на земните недра, околната среда, безопасността и здравето на работещите и населението.

Глава втора

РАБОТНИ ПРОЕКТИ ЗА ТЪРСЕНЕ И ПРОУЧВАНЕ НА ПОДЗЕМНИ БОГАТСТВА

Раздел I

Обхват и съдържание

Чл.5.(1) Цялостните и годишните работни проекти за изпълнение на дейностите за търсене и/или проучване на подземни богатства трябва да съдържат текстова и графична част.

(2) Текстовата част на цялостните и годишните работни проекти се оформя съгласно Приложение 1.

(3) Графичната част към цялостните и годишните работни проекти трябва да съдържа в подходящ мащаб:

- 1.обзорна карта на района;
- 2.геоложка карта и карти с разположението на проектните геологопроучвателни работи, маршрути, профили, изработки и др.;
- 3.проектни разреза и/или разреза от проведени изследвания;
- 4.други графични приложения в подкрепа на текстовата част.

Чл.6. Към цялостните и към годишните работни проекти се прилага като раздел работен проект за ликвидация или консервация на геологопроучвателните обекти и за рекултивация на засегнатите земи през съответния период.

Чл.7. Изменения и допълнения на отделни части към вече съгласувани цялостни или годишни работни проекти за търсене и/или проучване на подземни богатства се изготвят в съответствие с изискванията на чл.5.

Раздел II

Срокове и ред за представяне и съгласуване на работните проекти

Чл.8.(1) Проектите по чл.5 или техните изменения и допълнения се внасят от титулярите на разрешения за съгласуване в деловодството на Министерството на икономиката и енергетиката, задължително на хартиен и на електронен носител, комплектувани с:

1. придружително писмо;
2. квитанция или копие от банков превод за платена такса, съгласно тарифа за таксите, които се събират в системата на Министерство на икономиката и енергетиката по Закона за държавните такси.

(2) Титулярите на разрешения внасят за съгласуване цялостен работен проект в срок до 30 дни от подписване на съответния договор, освен ако в договора е определен друг срок, който не може да бъде по-дълъг от 60 дни.

(3) Титулярите на разрешения внасят за съгласуване годишен работен проект в срок до 30 ноември на годината, предхождаща годината, за която се отнася проектът.

(4) Не се представят за съгласуване годишни работни проекти за разрешения за търсене и /или проучване със срок по-кратък от 2 години.

Чл.9.(1) Срокът за съгласуване от министъра на икономиката и енергетиката на

внесените по чл.8 проекти или техните изменения и допълнения е до 30 дни от датата на внасянето им в Министерството на икономиката и енергетиката.

(2) Министърът на икономиката и енергетиката чрез компетентно звено или специално назначен експертен съвет, разглежда представените проекти или техните изменения и допълнения

(3) Цялостните работни проекти и техните изменения и допълнения за търсене и проучване на подземни богатства по чл.2, ал.1, т.1,2,3 и 4 от Закона за подземните богатства се разглеждат задължително от експертен съвет с участието на външни експерти.

(4) При констатирани пропуски и несъответствия компетентното звено или назначеният експертен съвет имат право да върнат за доработване внесените проекти, като на вносителя писмено се определя срок за отстраняване на пропуските и несъответствията.

(5) В случай, че в определения по ал. 4 срок пропуските и несъответствията не бъдат отстранени, вносителят се уведомява писмено, че работните проекти или техните изменения и допълнения не се съгласуват.

(6) При несъгласуване на работните проекти или техните изменения и допълнения вносителят може да изготви и внесе отново цялостен или годишен работен проект.

Чл.10.(1) Проектите по чл.5 или техните изменения и допълнения се приемат за съгласувани и титулярите на разрешения могат да пристъпят към тяхното реализиране, тогава когато са получили положително съгласувателно становище от министъра на икономиката и енергетиката.

(2) Контролът върху изпълнението на съгласуваните проекти или техните изменения и допълнения се осъществява при условия и ред, посочени в съответния договор.

Глава трета

РАБОТНИ ПРОЕКТИ ЗА ДОБИВ И ПЪРВИЧНА ПРЕРАБОТКА НА ПОДЗЕМНИ БОГАТСТВА

Раздел I

Обхват и съдържание

Чл.11.(1) Цялостните и годишните работни проекти за добив и първична преработка на подземни богатства трябва да съдържат текстова и графична част.

(2) Текстовата част на цялостните и годишните работни проекти се оформя съгласно Приложение 2.

(3) Частите от цялостните и годишните работни проекти трябва да съдържат графични приложения в подходящ мащаб.

Чл.12. Към цялостните и към годишните работни проекти се прилага като раздел работен проект за ликвидация или консервация на минно-добивни обекти и за рекултивация на засегнатите земи през съответния период.

Чл.13. Изменения и допълнения на отделни части към вече съгласувани цялостни или годишни работни проекти за добив и първична преработка на подземни богатства се изготвят в съответствие с изискванията на чл.11.

Раздел II

Срокове и ред за представяне и съгласуване на работните проекти

Чл.14.(1) Проектите по чл.11 или техните изменения и допълнения се внасят от концесионерите за съгласуване в деловодството на Министерството на икономиката и енергетиката задължително на хартиен и на електронен носител, комплектувани с:

1. придружително писмо;

2. квитанция или копие от банков превод за платена такса, съгласно тарифа за таксите, които се събират в системата на Министерство на икономиката и енергетиката по Закона за държавните такси.

(2) Концесионерите внасят за съгласуване проектите по чл.11 в срок до 30 дни от подписване на съответния договор, освен ако в договора не е определен друг срок.

(3) Концесионерите внасят за съгласуване годишен работен проект в срок до 15 ноември на годината, предхождаща годината, за която се отнася проекта.

Чл.15.(1) Срокът за съгласуване от министъра на икономиката и енергетиката на внесените по чл.11 проекти или техните изменения и допълнения е 45 дни от датата на внасянето им в Министерството на икономиката и енергетиката.

(2) Министърът на икономиката и енергетиката чрез компетентно звено или специално назначен експертен съвет, разглежда представените проекти или техните изменения и допълнения.

(3) Цялостните и годишни работни проекти и техните изменения и допълнения за добив на подземни богатства по чл.2, ал.1, т.1,3 и 4 от Закона за подземните богатства се разглеждат задължително от експертен съвет с участието на външни експерти, в който задължително се включват представители на Министерство на околната среда и водите и Министерство на труда и социалната политика.

(4) По преценка на министъра на икономиката и енергетиката, експертен съвет може да разглежда и цялостни и годишни работни проекти за добив на подземни богатства извън посочените в ал.3.

(5) При констатирани пропуски и несъответствия компетентното звено или назначеният експертен съвет имат право да върнат за доработване внесените проекти, като на вносителя писмено се определя срок за отстраняване на пропуските и несъответствията.

(6) В случай, че в определения по ал.5 срок пропуските и несъответствията не бъдат отстранени, вносителят се уведомява писмено, че работните проекти или техните изменения и допълнения не се съгласуват.

(7) При несъгласуване на работните проекти или техните изменения и допълнения вносителят може да изготви и внесе отново цялостен или годишен работен проект.

Чл.16.(1) Проектите по чл.11 или техните изменения и допълнения се приемат за съгласувани и концесионерите могат да пристъпят към тяхното реализиране, тогава когато са получили положително съгласувателно становище от министъра на икономиката и енергетиката.

(2) Контролът върху изпълнението на съгласуваните проекти или техните изменения и допълнения се осъществява при условия и реда, посочени в съответния договор.

Глава четвърта
РАБОТНИ ПРОЕКТИ ЗА ЛИКВИДАЦИЯ, КОНСЕРВАЦИЯ И РЕКУЛТИВАЦИЯ НА
ЗАСЕГНАТИТЕ ТЕРЕНИ

Раздел I

Обхват и съдържание

Чл.17.(1) Цялостните и годишните работни проекти за ликвидация, консервация и рекултивация могат да бъдат раздел от проектите по Глава втора и Глава трета на настоящата наредба.

(2) Текстовата и графичната част на проектите по ал.1 трябва да бъде със съдържание съгласно Приложение 3.

Раздел II

Срокове и ред за внасяни и съгласуване на цялостните и годишните работни проекти

Чл.18. Проектите по чл.17 се внасят и съгласуват в сроковете и по реда, предвидени в Глава втора и Глава трета на настоящата Наредба.

ПРЕХОДНИ И ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

§ 1. Наредбата се приема на основание чл.85 от Закона за подземните богатства.

§ 2. Предвидените в настоящата Наредба срокове и условия се отнасят и за всички годишни работни проекти по действащи договори за търсене и проучване и концесии за добив на подземни богатства.

§ 3. Изпълнението на наредбата се възлага на Министъра на икономиката и енергетиката.

§ 4. При необходимост, министърът на икономиката и енергетиката, сам или заедно с други министри по компетентност, възлага изготвянето на указания, инструкции, методики или други писмени документи, имащи отношение към прилагането на наредбата.

§ 5. Министърът на икономиката и енергетиката дава указания по прилагането на наредбата.

Минимални изисквания за съдържание на цялостните и на годишните работни проекти за търсене и/или проучване на подземни богатства

ВЪВЕДЕНИЕ

Глава първа. ОБЩИ СВЕДЕНИЯ ЗА РАЙОНА НА ПЛОЩТА

Раздел I. Местоположение

Раздел II. Кратка физико-географска характеристика

Раздел III. Инфраструктура и др.

Глава втора. ГЕОЛОЖКА ИЗУЧЕНОСТ НА ПЛОЩТА

Раздел I. Геоложки строеж и тектонска характеристика на района

Раздел II. Кратък преглед на проведени геологопроучвателни работи

Раздел III. Кратък преглед на на получените резултати

Раздел IV. Сведения за полезни изкопаеми в площта

Глава трета. МЕТОДИЧЕСКИ КОМПЛЕКС НА ТЪРСЕЩО-ПРОУЧВАТЕЛНИТЕ РАБОТИ

Раздел I. Видовете търсещи и проучвателни работи

Раздел II. Цели

Раздел III. Полеви методики и технически средства

Раздел IV*. Справка-отчет за изпълнение през предходната година на основни дейности и показатели (обемни и качествени)

Раздел V. Инвестициите - обемно и финансово изражение

Глава четвърта. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОПАЗВАНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА КОМПОНЕНТИТЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Глава четвърта. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОПАЗВАНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА КОМПОНЕНТИТЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Раздел I. Мероприятия по опазване и възстановяване на компонентите на околната среда

Раздел II. Мероприятия по опазване на паметници на културата

Раздел III. Мониторинг

Раздел IV¹. Справка-отчет за изпълнението през предходната година на заложените мерки по опазване и възстановяване на околната среда

Раздел V. Проект за ликвидация или консервация на геологопроучвателни обекти и за рекултивация на засегнати земи

Глава пета. МЕРОПРИЯТИЯ ЗА ГАРАНТИРАНЕ БЕЗОПАСНОСТТА И ЗДРАВЕТО НА

¹ Само за годишните работни проекти

РАБОТЕЩИТЕ И НАСЕЛЕНИЕТО

Раздел I. Мероприятия за гарантиране безопасността и здравето на работещите

Раздел II. Мероприятия за гарантиране безопасността и здравето на населението

Раздел III. Дейности при аварии и катастрофи

Глава шеста. ПЛАН-ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ТЪРСЕЩО-ПРОУЧВАТЕЛНИТЕ РАБОТИ

Раздел I. Календарен план-график

Раздел II. Календарен план-график в табличен вид (посочва се последователността за изпълнение на проектираните търсещо-проучвателни дейности с информация за техния обем и стойност по експертна оценка).

А. Минимални изисквания за съдържание на цялостните работни проекти за добив на подземни богатства

1. УВОД(основание за проектиране, цел на проекта)
2. ОБЩИ СВЕДЕНИЯ
 - 2.1. Кратка история и местоположение на находището
 - 2.2. Концесионна площ (граница, координати, характеристика и срок на концесията)
 - 2.3. Концесионер
 - 2.4. Кратки данни за предприятието, концесионна и юридическа форма на дружеството
 - 2.5. Инфраструктура в района на находището (пътища, ж.п. линии, ел.проводи, телекомуникации, водоснабдяване и др.).
 - 2.6. Придобиване на земи (включва график за придобиване и промяна на предназначението на земя).
3. ГЕОЛОЖКИ СТОЕЖ НА НАХОДИЩЕТО
 - 3.1. Геологопроучвателна дейност
 - 3.2. Геотектоника
 - 3.3. Хидрогеоложки условия
4. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОЖКИ УСЛОВИЯ
 - 4.1. Геомеханична характеристика на скалите
 - 4.2. Геомеханика и техноложка характеристика на полезните изкопаеми в масива
5. ЗАПАСИ , РЕСУРСИ И КАЧЕСТВО НА ПОЛЕЗНИТЕ ИЗКОПАЕМИ
 - 5.1. Запаси и ресурси в концесионната площ
 - 5.2. Качествени показатели на полезното изкопаемо
6. МИННО-ДОБИВНИ РАБОТИ (ДЕЙНОСТИ)
 - 6.1. Разкриване и подготовка на рудничното поле
 - 6.2. Системи на разработване, параметри (параметри на откосите за откритите рудници)
 - 6.3. Схеми на подготовка и ред на изземване на добивните блокове (площи за добив и насипване).
 - 6.4. Основно минно оборудване- за прокарване, добив и спомагателна механизация
 - 6.5. Рудничен транспорт на полезните изкопаеми, материали, съоръжения и хора
 - 6.6. Руднична вентилация
 - 6.7. Рудничен водоотлив
 - 6.8. Електроснабдяване на рудника и телекомуникации
 - 6.11. Насипищно стопанство
 - 6.11.1. Параметри на насипищата
 - 6.11.2. Технологии за насипване
 - 6.11.3. Транспортни схеми. Транспортни и насипищни машини
 - 6.12. Надземен рудничен комплекс (сгради и съоръжения, обслужващи управлението и дейността на предприятието).
 - 6.13. Преработка и обогатяване на полезното изкопаемо.
 - 6.13.1. Технологичен комплекс.
 - 6.13.2. Качествени показатели след преработката (обогатяването)
 - 6.14. Прогнозен годишен добив през концесионния срок.
 - 6.15. Геологопроучвателни и подготвителни работи по години .
 - 6.16. Развитие на добивните работи по години по системи на разработване, добивни блокове (площи)

- 6.17. Технологична схема за прокарване на основните, подготвителните и нарезните изработки, крепежни конструкции (за подземни рудници)
 - 6.18. Инвестиционна програма (таблица за разходите по видове дейности), осигуряващи годишната производствена програма през концесионния срок.
 - 6.19. Организация на труда, производството и управлението (текст и таблица)
 - 6.20. Мерки за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд за работниците
 - 6.21. Действия при аварии и катастрофи
 - 6.22. Опазване на околната среда
 - 6.23. Опазване на културно-историческо наследство.
 - 6.24. Програма за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работниците и за предотвратяване, намаляване и ограничаване на професионалните рискове през концесионния срок.
 - 6.25. Очаквани производствено – технологични показатели
7. ПРОЕКТ ЗА НАПУСКАНЕ НА КОНЦЕСИОННАТА ПЛОЩ, ЛИКВИДАЦИЯ, РЕКУЛТИВАЦИЯ
- 7.1. Напускане и рекултивация по време на минните работи.
 - 7.2. Окончателно напускане на концесионната площ
 - 7.2.1. Напускане след преустановяване на дейностите по разкриване
 - 7.2.2. Напускане след преустановяване на дейностите по добив.
 - 7.3. Прогнозни разходи.
 - 7.3.1. Прогнозни разходи за всички дейности по напускане.
 - 7.3.2. Прогнозни разходи за окончателно напускане.
 - 7.4. График за изпълнение на дейностите по напускане.
 - 7.4.1. График за изпълнение на всички дейности по напускане.
 - 7.4.2. График за изпълнение на дейностите по окончателното напускане.
 - 7.6. Текстови приложения
8. ГРАФИЧНИ ПРИЛОЖЕНИЯ
- 8.1. Обзорна карта с контур на концесионната площ
 - 8.2. План и разреза за развитие на минните работи и вентилация
 - 8.3. План за механизацията и електроснабдяването
 - 8.4. План на надземния рудничен комплекс с прилежащите сгради и съоръжения
 - 8.5. План и разреза на площите за депониране на хумус, откривка, отпадък от преработката и др.
 - 8.6. Технологична схема на разработване и добив на подземното богатство, транспортни схеми, водоотлив, електроснабдяване, проветряване – план и разреза
 - 8.7. Календарен график по години за разработване и добив
 - 8.8. Други графични приложения, поясняващи текстовата част на проекта

Б. Минимални изисквания за съдържание на годишните работни проекти за добив на подземни богатства

1. УВОД
2. ОБЩИ СВЕДЕНИЯ
 - 2.1 Местоположение на находището
 - 2.2 Концесионна площ (граница, характеристика и срок на концесията)
 - 2.3 Кратки данни за предприятието, концесионна и юридическа форма на дружеството
 - 2.4 Инфраструктура в района на находището (пътища, ж.п. линии, ел.проводи, телекомуникации, водоснабдяване и др.)
3. ПРОМИШЛЕНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА НАХОДИЩЕТО
 - 3.1. Геологопроучвателна дейност
 - 3.2. Геоложки строеж
 - 3.3. Хидрогеоложки условия
 - 3.4. Геомеханика и техноложка характеристика на полезните изкопаеми в масива
 - 3.5. Запаси и ресурси в концесионната площ по прогнозен отчет към началото на следващата година
 - 3.6. Качествени показатели на полезното изкопаемо
4. КРАТЪК ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ГОДИШНИЯ РАБОТЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗМИНАЛАТА ГОДИНА
5. РАЗВИТИЕ НА МИННИТЕ РАБОТИ ЗАгод
 - 5.1. Разкриване и подготовка на рудничното поле
 - 5.2. Технологии за добив. Системи на разработване, параметри
 - 5.3. Схеми на подготовка и ред на изземване на добивните блокове (площи за добив и насипване)
 - 5.4. Рудничен транспорт на полезните изкопаеми, материали, съоръжения и хора
 - 5.5. Руднична вентилация
 - 5.6. Рудничен водоотлив
 - 5.7. Електроснабдяване на рудника и телекомуникации
 - 5.8. Насипищно стопанство
 - 5.8.1. Параметри на насипищата
 - 5.8.2. Технологии за насипване
 - 5.8.3. Транспортни схеми. Транспортни и насипищни машини
 - 5.9. Надземен рудничен комплекс
 - 5.10. Преработка и обогатяване на полезното изкопаемо
 - 5.11. Прогнозен добив презгод.
 - 5.12. Геологопроучвателни и подготвителни работи презгод.)
 - 5.13. Развитие на добивните работи през год.
 - 5.14. Технологична схема за прокарване на основните, подготвителните и нарезните изработки
 - 5.15. Управление на скалния натиск
 - 5.16. Инвестиционна програма (таблица за разходите по видове дейности, осигуряващи годишната производствена програма)
 - 5.17. Организация на труда, производството и управлението
 - 5.18. Мерки за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд за работниците
 - 5.19. Очаквани производствено – технологични показатели за год.
6. ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ И КАТАСТРОФИ
7. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И КУЛТУРНО-ИСТОРИЧЕСКО НАСЛЕДСТВО

8. НАПУСКАНЕ НА КОНЦЕСИОННАТА ПЛОЩ ПРЕЗ ГОД.
 - 8.1.1. Напускане и рекултивация по време на минните работи
 - 8.1.2. Напускане и рекултивация по време на насипищните работи
 - 8.1.3. Прогнозни разходи
 - 8.1.4. График за изпълнение на всички операции по напускане и рекултивация
- 8.2. Текстови приложения

9. ГРАФИЧНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

- 9.1. Обзорна карта с контур на концесионната площ
- 9.2. План и разреза за развитие на минните работи и вентилация
- 9.3. План за механизацията и електроснабдяването
- 9.4. План на надземния рудничен комплекс с прилежащите сгради и съоръжения
- 9.5. План и разреза на площите за депониране на хумус, откривка, отпадък от преработката и др.
- 9.6. Технологична схема на разработване и добив на подземното богатство, транспортни схеми, водоотлив, електроснабдяване, проветряване – план и разреза
- 9.7. Календарен график по месеци за разработване и добив
- 9.8. Други графични приложения, поясняващи текстовата част на проекта

В. Минимални изисквания за съдържание на цялостните и на годишните работни проекти за добив и първична преработка на подземни богатства по чл.2, ал.1, т.3 от ЗПБ

ВЪВЕДЕНИЕ

Глава първа. ОБЩИ СВЕДЕНИЯ ЗА РАЙОНА НА ПЛОЩТА

Раздел I. Местоположение

Раздел II. Концесионна площ

Раздел III. Концесионер

Раздел IV. Инфраструктура

Глава втора². ГЕОЛОЖКА ИЗУЧЕНОСТ НА ПЛОЩТА

Раздел I. Геоложки строеж и тектонска характеристика на района

Раздел II. Кратък преглед на проведени геологопроучвателни работи

Раздел III. Кратък преглед на получените резултати

Раздел IV. Структурни особености

Раздел V. Хидрогеоложки особености

Раздел VI. Сведения за полезни изкопаеми в площта

Глава трета. РЕЗЕРВОАРИ, ЗАПАСИ И РЕСУРСИ

Раздел I. Параметри на резервоара

Раздел II. Параметри на резервоарните флуиди

Раздел III. Запаси и ресурси

Глава четвърта. ДОБИВ И ПРЕРАБОТКА

Раздел I. Метод на добив

Раздел II. Добивна площ

Раздел III. Оборудване, съоръжения, уреди и техническа поддръжка

Раздел IV. Инфраструктура и транспортни схеми

Раздел V. Дейности по добив

Раздел VII. Оценяване и разработване

Раздел VIII. Прогнозни добиви

Раздел XI. Търговски споразумения и маркетинг

Глава пета. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОПАЗВАНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА КОМПОНЕНТИТЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Раздел I. Управление на околната среда

Раздел II. Мероприятия по опазване и възстановяване на компонентите на околната среда

² Разработва се само в цялостния работен проект. В годишните работни проекти се разработва само в случай на настъпили изменения и допълнения по отношение на вече дадената информация.

Раздел III. Здравно-хигиенни аспекти на околната и работна среда

Раздел IV. Мониторинг

Раздел V. Действия при аварии и катастрофи

Раздел VI. Мероприятия по опазване на паметници на културата

Глава шеста. МЕРОПРИЯТИЯ ЗА ГАРАНТИРАНЕ БЕЗОПАСНОСТТА И ЗДРАВЕТО НА РАБОТЕЩИТЕ И НАСЕЛЕНИЕТО

Раздел I. Производствени рискови фактори

Раздел II. Управление на персонала. Обучение. Безопасни условия и хигиена на труд

Раздел III. Мероприятия за гарантиране безопасността и здравето на работещите

Раздел IV. Мероприятия за гарантиране безопасността и здравето на населението

Раздел V. Безопасност и мерки при кризисни ситуации

Глава седма. ПРОЕКТ ЗА НАПУСКАНЕ. ПРОЕКТ ЗА ЛИКВИДАЦИЯ ИЛИ КОНСЕРВАЦИЯ И ЗА РЕКУЛТИВАЦИЯ

Раздел I. Напускане по време на добивните дейности

Раздел II. Окончателно напускане на концесионната площ

Раздел III. Прогнозни разходи

Раздел IV. Календарен план-график по напускане

Раздел V. Проект за ликвидация или консервация на геологопроучвателни обекти и за рекултивация на засегнати земи

Глава осма. ИКОНОМИЧЕСКИ РАЗЧЕТИ

Раздел I. Инвестиции

Раздел II. Общи разходи

Раздел III. Икономически анализ

Раздел IV. Календарен план-график в табличен вид на добивните дейности (посочва се последователността за изпълнението им, техния обем и стойност).

А. Минимални изисквания за съдържание на цялостните и на годишните работни проекти за техническа ликвидация или консервация на геологопроучвателни и на миннодобивни обекти

- 1 УВОД - основание за изготвяне на проект за техническа ликвидация (консервация)
- 2 ОБЩИ СВЕДЕНИЯ ЗА ОБЕКТА
 - 2.1 Местоположение
 - 2.2 Кратка история
 - 2.3 Организационна структура на обекта
 - 2.4 Основни и спомагателни промишлени площадки
 - 2.5 Технологична схема за добив и преработка на добиваното полезно изкопаемо
 - 2.6 Зает персонал
- 3 КРАТКА ГЕОЛОЖКА ХАРАКТЕРИСТИКА
- 4 СПИСЪК НА ПОДОБЕКТИТЕ ПРИ ЛИКВИДАЦИЯ (КОНСЕРВАЦИЯ) НА ОБЕКТА
- 5 ОПИСАНИЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩОТО ПОЛОЖЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИ РЕШЕНИЯ ЗА ЛИКВИДАЦИЯ (КОНСЕРВАЦИЯ)
 - 5.1 Част "Минна "
 - 5.1.1 Местоположение, граници и размери на рудничното поле
 - 5.1.2. Описание на обекта (схеми на разкриване, подготовка и разработване на рудничното поле, технология на добива, изкопни и откривни работи)
 - 5.1.3. Проектни решения за ликвидация (консервация) и технология за изпълнението
 - 5.2 Част "Машинно-технологична "
 - 5.2.1. Местоположение на обогатителни и брикетни фабрики, сепарации, котелни, компресорно стопанство, топлопроводи, вентилаторни уредби, складово стопанство, ремонтни бази и работилници, транспортни машини, съоръжения
 - 5.2.2. Проектни решения за ликвидация (консервация) и технология за изпълнението
 - 5.3. Състояние и технически решения за ликвидация (консервация)
 - a. Част "Електроснабдяване и автоматизация "
 - i. Местоположение и характеристики на подобектите
 - ii. Състояние и технически решения
 - b. Част "Водоснабдяване и канализация "
 - i. Местоположение и характеристика на подземните и надземни водоснабдителни, водотливни, канализационни и пречиствателни съоръжения, помпени и пречиствателни станции, мрежи и др.
 - ii. Състояние и технически решения
 - c. Част "Транспортна "
 - i. Местоположение и характеристика на рудничните надземни и подземни транспортни комуникации, съоръжения и машини
 - ii. Състояние и технически решения
 - d. Част "Архитектурно строителна"

Б. Минимални изисквания за съдържание на проектите за техническа и биологична рекултивация на засегнати земи

1. УВОД
2. КРАТКИ СВЕДЕНИЯ ЗА НАХОДИЩЕТО (РУДНИКА)
 - 2.1. Местоположение
 - 2.2. Кратка история
 - 2.3. Основни и спомагателни промишлени площадки
 - 2.4. Технологична схема за добив и преработка на добиваното полезно изкопаемо
3. ТЕХНИЧЕСКА РЕКУЛТИВАЦИЯ
 - 3.1. Общи сведения за рекултивирания обект (насипище, временно депо, кариери (котловани) от открит добив, пропадания и обрушовки от подземни минни работи и др.
 - 3.2. Характеристика на обекта (параметри)
 - 3.3. Геоморфология и геоложки строеж на основата на обекта
 - 3.4. Геоморфология и геоложки строеж на обекта
 - 3.5. Хидрогеоложки условия
 - 3.6. Дълговременна устойчивост на рекултивираните терени
 - 3.7. Повърхностен водоотлив на рекултивираните терени
 - 3.8. Пътен достъп до рекултивираните терени
 - 3.9. Вертикална планировка и подравнителни работи
 - 3.10. График на извършваните рекултивационни работи
 - 3.11. Мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при работа
4. БИОЛОГИЧНА РЕКУЛТИВАЦИЯ
 - 4.1. Анализ и оценка на екологичните условия на района на обекта
 - 4.1.1. Географско положение, релеф
 - 4.1.2. Климатични условия
 - 4.1.3. Хидроложки условия
 - 4.1.4. Геоложка основа
 - 4.1.5. Почви
 - 4.1.6. Растителност
 - 4.2. Характеристика на площадката
 - 4.2.1. Местоположение, топографска характеристика, площ, собственост и категория на земята
 - 4.2.2. Геоложки и хидрогеоложки условия
 - 4.2.3. Влияние на обекта върху въздуха и почвите
 - 4.3. Биологична рекултивация и ландшафтно проектиране
 - 4.3.1. Цели на биологичната рекултивация
 - 4.3.2. Анализ на почвените условия за биологичната рекултивация
 - 4.3.3. Затревяване – технология и ред за извършване на дейностите по затревяването
 - 4.3.4. Засаждане на дървесна и храстова растителност – технологична схема на залесяване, засаждане на дървесно-храстови групи и мелиорация
 - 4.4. Календарен график на изпълняваните работи
5. МОНИТОРИНГ
 - 5.1. Мониторинг на въздушната среда, водите и геоложката основа
 - 5.2. Мониторинг на почвите
 - 5.3. Мониторинг на растителността
6. СМЕТНА ДОКУМЕНТАЦИЯ
 - 6.1. Сметна документация на техническата рекултивация
 - 6.1.1. Обяснителна записка към сметната документация
 - 6.1.2. Количествено-стойностни сметки
 - 6.2. Сметна документация на биологичната рекултивация
 - 6.2.1. Обяснителна записка към сметната документация

- 5.2.2. Количествено-стойностни сметки
- 5.3. Рекапитулация на стойностите за техническа и биологична рекултивация

- 7 ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ

- 8 ГРАФИЧНИ ПРИЛОЖЕНИЯ