|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НАЗИВ ЗАПИСА | ВРСТА : **0.** | Ознака: |
| Референс листа | МАТ.ДОК.:  |  |
|  | Датум: 06.11.2023. |  |

ЈП ПЕУ Ресавица

Биро за пројектовање и развој

Број: 241

06.11.2023. године

Београд

Трг Политика 5

**РЕФЕРЕНС ЛИСТА**

|  |  |
| --- | --- |
| Ред. број | **Елаборати о резервама**  |
| 1. | Елаборат о резервама угља лежишта „Јарандо” (2014) |
| 2. | Елаборат о резервама угља лежишта „Стрмостен” РМУ Рембас – Ресавица (2012) |
| 3. | Елаборат о резервама каменог угља лежишта „Тадење” (2012) |
| 4. | Елаборат о резервама уљних шкриљаца „Алексинац” – поље „Дубрава” (2012) |
| 5. | Елаборат о резервама угља лежишта „Соко” РМУ „Соко” – Сокобања (2011) |
| 6. | Елаборат о резервама угља лежишта „Боговина” РМУ „Боговина” – Боговина (2011) |
| 7. | Елаборат о резервама угља лежишта „Централно поље” рудника „Штаваљ” (2011) |
| 8. | Елаборат о резервама угља лежишта „Централно поље” РМУ „Јасеновац” (2010) |
| 9. | Елаборат о резервама угља лежишта „Лубница” (2009) |
| 10. | Елаборат о резервама угља лежишта „Сењски рудник” (2008) |
| 11. | Елаборат о резервама угља лежишта „Равна Река” – IV блок (2007) |
| 12. | Елаборат о резервама доломита лежишта „Ђаково” – Ибарских рудника као карбонатне сировине (2006) |
| 13. | Елаборат о резервама угља лежишта „Централно поље” рудника „Штаваљ” (2005) |
| 14. | Елаборат о резервама угља рудника „Соко” (2005) |
| 15. | Елаборат о класификацији, категоризацији и прорачуну резерви мрког угља у лежишту „Централно поље” рудника „Јасеновац” (2004) |
| 16. | Елаборат о резервама угља лежишта „Лубница” (2003) |
| 17. | Елаборат о резервама угља лежишта „Централно поље” рудника – „Штаваљ” (1997) |
| 18. | Елаборат о резервама мрког угља лежишта „Источно поље” угљоносног басена Боговина (1995) |
| 19. | Елаборат о резервама угља рудника „Лубница” (1992) |
| 20. | Елаборат о класификацији, категоризацији и прорачуну резерви угља у лежишту „Нова Манасија” рудника угља „Нова Манасија” (1989) |

|  |  |
| --- | --- |
| Ред.бр. | **Пројекти примењених геолошких истраживања** |
| 1 | Пројекат примењених геолошких истраживања „Осојно – центар” и „Осојно – север” лежишта угља „Лубница” |
| 2. | Пројекат примењених геолошких истраживања „Западног поља” лежишта мрког угља ” „Соко” Сокобања  |
| 3. | Пројекат примењених геолошких истраживања локалитета Воднички поток у РМУ Рембас Ресавица  |
| 4. | Пројекат примењених геолошких истраживања у Западном пољу Сјеничко – штаваљског угљоносног басена  |
| 5. | Пројекат примењених геолошких истраживања угља локалитета Бигреница  |
| 6. | Пројекат примењених геолошких истраживања угља лежишта „Бајовац”  |
| 7. | Пројекат примењених геолошких истраживања лежишта „Дубрава” – Алексинац  |
| 8. | Пројекат примењених геолошких истраживања угља лежишта „Пољана”  |
| 9. | Пројекат примењених геолошких истраживања угља лежишта „Стари Јасеновац”  |
| 10. | Пројекат детаљних геолошких истраживања лежишта „Ртањ”  |
| 11. | Пројекат детаљних геолошких истраживања лежишта „Церје”  |
| 12. | Пројекат основних геолошких истраживања угља у Деспотовачком угљоносном басену  |
| 13. | Пројекат детаљних геолошких истраживања угља у „Западном пољу” Сјеничког угљоносног басена  |
| 14. | Пројекат основних геолошких истраживања мрког угља на простору Ресавско – моравског угљоносног басена у локалности „Бучар – Орловица” за 2009  |
| 15. | Пројекат детаљних геолошких истраживања кречњака на локалитету „Бабина Глава” код Ресавице  |
| 16. | Пројекат геолошких истраживања бентонитске глине у лежишту угља „Источно поље” – Боговински угљени басен  |
| 17. | Пројекат детаљних рударско - геолошких истраживања угља у Сјеничком басену, Централно поље за период 1997-2000  |
| 18. | Пројекат рударско - геолошких истражних радова у циљу утврђивања западне границе Централног екплоатационог поља у руднику „Штаваљ” – Сјеница  |
| 19. | Пројекат детаљних геолошких, рударских и технолошких истраживања лежишта руде бора „Побрђски поток” Ибарских рудника каменог угља – Баљевац  |
| 20. | Пројекат детаљних геолошких истраживања јужног ревира угљоносног поља „Осојно” у току 1993. год – рудника „Лубница”  |

|  |  |
| --- | --- |
| Ред. број | **Главни рударски пројекти** |
| 1. | ГРП отварања, припреме и експлоатације поља ОП-1 подински део главног угљеног слоја рудника “Лубница” |
| 2. | ГРП експлоатације угља у лежишту “Прогорелица” – Баљевац  |
| 3. | ГРП отварања и експлоатације лежишта “Осојно-југ” РЛ “Лубница”  |
| 4. | ГРП отварања и експлоатације угља на површинском копу “Воднички поток” РМУ Рембас – Ресавица |
| 5. | ГРП експлоатације угља на површинском копу “Биљкина струга” у РМУ “Соко” – Сокобања |
| 6. | ГРП експлоатације лежишта угља Источног поља јаме РМУ “Соко” – Сокобања |
| 7. | ГРП отварања и експлоатације угља у деловима лежишта “Осојно-центар” и “Осојно-север” рудника лигните “Лубница” |
| 8. | ГРП отварања и експлоатације доломите лежишта “Ђаково” Ибарских рудника каменог угља – Баљевац  |
| 9. | ГРП ваздушне жичаре Лубница – Грљан за потребе рудника - Лубница |
| 10. | ГРП зграде сепарације – пралишта Ибарских рудника каменог угља Баљевац |
| 11. | ГРП припреме и експлоатације откопног поља З-2 ревира “Гривице” јаме “”Омазићи РМУ “Тито” |
| 12. | ГРП експлоатације лежишта угља Источног поља јаме РМУ “Соко” – Сокобања |
| 13. | ГРП изградње сепарације за концентрацију угља рудника антрацита “Вршка Чука” –Аврамица |
| 14. | ГРП трајне обуставе радова на површинском копу „Баре” рудника лигнита „Лубница „ |
| 15. | ГРП експлоатације угља лежишта “Равна Река” локалитета IV “ Блок” рудника РМУ “Рембас” - Ресавица |
| 16. | ГРП отварања и експлоатације лежишта “Осојно-југ” рудника “Лубница” - Лубница |
| 17. | ГРП отварања и експлоатације руде борних минерал у лежишту “Побрђе”, Ибарских рудника каменог угља - Баљевац |
| 18. | ГРП отварања и експлоатације јаме “Источно поље” РМУ “Боговина” |
| 19. | ГРП отварања и експлоатације лежишта “Равна Река” на локалности “Пасуљанске ливаде” |
| 20. | ГРП експлоатације лежишта угља источног поља јаме РМУ “Соко” Сокобања |

|  |  |
| --- | --- |
| Ред. бр. | **Допунски рударски пројекти** |
| 1 | ДРП разраде и откопавања преосталих резерви у откопном пољу 2 јаме “Стрмостен” рудника “Водна”, РМУ “Рембас” - Ресавица |
| 2. | ДРП експлоатације резерви угља североисточног дела централног поља јаме “Штаваљ” - Сјеница |
| 3. | ДРП отварања, разраде и експлоатације угља западног поља, блокова 2 и 3 у јами “Јеловац” РМУ “Рембас” – Ресавица  |
| 4. | ДРП отварања, разраде и експлоатације угља западног поља блокова 2 и 3 у јами “Јеловац”  |
| 5. | ДРП разраде и откопавања преосталих резерви у откопном пољу 2 јаме “Стрмостен” рудника “Водна”, РМУ “Рембас” - Ресавица |
| 6. | ДРП отварања и откопавања I, IV и V угљеног слоја у Источном делу лежишта Тадење Ибарски рудници каменог угља - Баљевац |
| 7. | ДРП експлоатације резерви угља североисточног дела централног поља јаме “Штаваљ” - Сјеница |
| 8. | ДРП превоза људи транспортерима са гуменом траком у просторијама ГН-1 и ГТН-2 у јами “Стрмостен” РМУ “Рембас” - Ресавица |
| 9. | ДРП минирања са раздвојеним експлозивним пуњењем у јамама рудника “Рембас” |
| 10. | ДРП отварања и експлоатације ревира и у ОП-3, у јами “Јарандо”, Ибарских рудника каменог угља – Баљевац |
| 11. | ДРП експлоатације резерви угља између просторија ОХ-790, раседа Р-8 и Р-3а у јами рудника “Штаваљ” - Сјеница |
| 12. | ДРП јамског магацина експлозивних средстава за потребе јаме “Равна Река” локалитет “IV блок” и јаме “Сењски рудник”, рудника РМУ “Рембас” - Ресавица |
| 13. | ДРП механизованог откопавања у откопном пољу ОП-2 јаме “Стрмостен” рудника “Водна” РМУ “Рембас” - Ресавица |
| 14. | ДРП јамског магацина експлозивних средстава за потребе јаме “Равна Река” локалитет “IV блок” и јаме “Сењски рудник” рудника РМУ “Рембас” - Ресавица |
| 15. | ДРП експлоатације угља у јами “Осојно – југ” у откопном пољу 2 (ОП-2) рудник лигнита “Лубница” |
| 16. | ДРП модификоване стубно-коморне методе откопавања у лежишту рудника “Штаваљ” - Сјеница |
| 17. | ДРП отварања и експлоатације североисточног дела јаме “Аврамица” у блоковима бр.8 и бр.5. у угљоносном реону “Мала Чука” РА “Вршка Чука” |
| 18. | ДРП експлоатације “Северног блока” централног поља РМУ “Јасеновац” - Крепољин |
| 19. | ДРП измештања и доградње класирнице угља у РМУ “Јасеновац” - Крепољин |
| 20. | ДРП експлоатације угља у откопном пољу ОП-4 од К-60 m до раседа Р-10 у јами РМУ “Соко” - Сокобања |
| 21. | ДРП експлоатације преосталих резерви угља у откопном пољу ОП-1 испод коте К-59м до раседа Р-10 у јами РМУ “Соко” - Сокобања |
| 22. | ДПР одлагалишта јаловине у РМУ “Соко” |
| 23. | ДПР II фазе отварања I хоризонта Источног поља РМУ “Соко” - Сокобања |
| 24. | ДРП експлоатације угља у јами “Осојно – југ” РЛ “Лубница” – Лубница |
| 25. | ДРП експлоатације каменог угља у лежишту “Прогорелица” –Баљевац |
| 26. | ДРП експлоатације угља до коте ± 0 у јами “Јарандо” – Ибарски рудници каменог угља - Баљевац |
| 27. | ДРП одлагалишта јаловине у РМУ “Соко” - Сокобања |
| 28. | ДРП отварања, разраде и експлоатације угља западног поља, блокова 2 и 3 и преосталих резерви угља око заштитног стуба јеловачког поткопа у јами “Јеловац” |
| 29. | ДПР отварања и експлоатације североисточног дела јаме “Аврамица” у блоковима бр.8 и бр. 5. угљосном реону “Мала Чука” – Вршка Чука |
| 30. | ДРП експлоатације преосталих резерви угља у откопном пољу ОП-1 испод К-59 м да раседа Р-10 у јами РМУ “Соко” - Сокобања |

|  |  |
| --- | --- |
| Ред.бр. | **Технички рударски пројекти** |
| 1. | Технички рударски пројекат трансформаторске станице ТС “Побрђе” јаме борних минерал “Побрђе”  |
| 2. | ТРП израде јамских просторија ИН-7, СО-2 и ПВ-8 у ОП-2 у ЈАМИ “Осојно-југ” РЛ “Лубница” – Лубница |
| 3. | ТРП израде јамских просторија ТН-1, ЕТХ-(-70), ТН-2, ВН-1, ЕВХ-(-70) и ВН-2, ИИ фазе отварања И хоризонта Источног поља РМУ “Соко” - Сокобања |
| 4. | ТРП рационализације одводњавања јаме рудника “Штаваљ” Сјеница |
| 5. | ТРП санације клизишта на делу одлагалишта јаловине површинског копа “Прогорелица” |
| 6. | ТРП откопавања и разраде у блоку 2 у јами “Јеловац” РМУ “Рембас” – Ресавица |
| 7. | ТРП вентилације Источног поља преко постојећег вентилационог окна у јами РМУ “Соко” Сокобања |
| 8. | ТРП пробног откопавања дела лежишта угља Источно поље јаме “Соко” – Сокобања |
| 9. | ТРП откопавања резерви угља североисточног дела централног поља јаме “Штаваљ” – Сјеница |
| 10. | ТРП вентилације источног поља преко извозног окна у јами РМУ “Соко” –Сокобања |
| 11. | ТРП откопавања заштитног стуба просторије ВУ-1 јаме рудника “Штаваљ” |
| 12. | ТРП затварања северног крила западног поља јаме РМУ “Соко” – Сокобања |
| 13. | ТРП одлагања јамске јаловине на погону РЛ “Лубница” Лубница |
| 14. | ТРП прикупљања санитарних и атмосферских вода на погону рудника лигнита “Лубница” – Лубница |
| 15. | ТРП јамског магацина експлозивних средстава за потребе јаме “Равна Река” локалитет IV Блок и јаме “Сењски рудник” рудника РМУ “Рембас” – Ресавица |
| 16. | ТРП отварања и експлоатације ревира I у ОП-3 у јами “Јарандо” Ибарских рудника каменог угља |
| 17. | ТРП пробног откопавања дела лежишта угља Источно поље јаме “Соко” Сокобања |
| 18. | ТРП јамског помоћног складишта експлозивних средстава у јами “Источно поље” - Боговина |
| 19. | ТРП утицаја експлоатације угља на деградацију површине терена у Источном пољу лежишта угља РМУ “Соко” Сокобања |
| 20. | ТРП отварања и основне припреме преосталих резерви угља у ОП-4 Источно од ВН-(-105) и ТН-(114) у јами РМУ “Соко” - Сокобања |

|  |  |
| --- | --- |
| Ред.бр. | **Упрошћени рударски пројекти** |
| 1. | УРП израде просторије ОТХ-4 и ВВ-5 у североисточном делу централног поља јаме “Штаваљ” -Сјеница |
| 2. | УРП израде јамских просторија ТН-3б, ЕТУ-4, ВРХ-1 ВТХ-2 у јами “Источно поље” РМУ “Боговина” |
| 3. | УРП санације клизишта на делу спољног одлагалишта јаловине површинског копа “Прогорелица” |
| 4. | УРП израде просторије ОТХ-3 у североисточном делу централног поља јаме “Штаваљ” -Сјеница |
| 5. | УРП ободних канала за одводњавање атмосферских вода са одлагалишта јаловине из сепарације “Грљан”-РЛ “Лубница”-Лубница |
| 6. | УРП израде јамских просторија ОУ-5, СУ-6 ОУ-6, СО-1, СО-2, ЗН, ЕТХ-3 и ПВ-8 за откопавање у ОП-2 у јами “Осојно-Југ” – РЛ“ Лубница”-Лубница |
| 7. | УРП транспорта репроматеријала, опреме и превоза људи у јами РМУ “Соко”-Сокобања |
| 8. | УРП израде рударских просторија механизовано (комбајном) у Источном пољу у јами РМУ “Соко”- Сокобања |
| 9. | УРП истражних просторија ОП-2 у јами “Осојно-југ”- РЛ “Лубница”-Лубница  |
| 10. | УРП откопавања заштитног стуба просторије ВУ-1 јаме рудника “Штаваљ” |
| 11. | УРП израде јамског бункера Б1 у јамској просторији ГВХ-3 у северном блоку РМУ “Јасеновац” |
| 12. | УРП допреме репроматеријала током израде јамских просторија ТН-1, ЕТХ-(-70), ТН-2, ВН-1, ЕВХ-(-70), ВН-2 II фазе откопавања I хоризонта Источног поља РМУ “Соко”- Сокобања |
| 13. | УРП виперског постројења за одлагање јаловине на јаловишту РА “Вршка Чука”- Аврамица |
| 14. | УРП изолације старих радова спуштеног дела централног поља РМУ “Јасеновац” |
| 15. | УРП израде вентилационог ходника ВХ-170 у јами РМУ “Соко”- Сокобања |
| 16. | УРП транспортне траке за транспорт и утовар комерцијалног угља са позиције М 11А у камионе на сепарације у РМУ “Рембас”- Ресавица |
| 17. | УРП спољњег одлагалишта јаловине на површинском копу “Прогорелица”-Ибарских рудника каменог угља - Баљевац |
| 18. | УРП ободних канала за одводњавање атмосферских вода са одлагалишта јаловине из сепарације “Грљан”-РЛ Лубница |
| 19. | УРП транспорта угља транспортерима са траком од површинског копа “Прогорелица”до утоваривача бункера жичаре у Тадењу |
| 20. | УРП израде рудно пролазне сипке С-2 у јами “Побрђе”, Ибарских рудника каменог угља -Баљевац |
| 21. | УРП израде дела истражне просторије ИОХ-790 и ветрених веза ВВ-3, ВВ-4 и ВВ-5 у јами рудника “Штаваљ”- Сјеница |
| 22. | УРП израде основног ходника ОХ-810 у јами рудника “Штаваљ”- Сјеница |
| 23. | УРП главног вентилационог постројења јаме РМУ “Соко”- Сокобања |
| 24. | УРП портала поткопа на коти к+227,0 на школском руднику Црвени брег-Авала |
| 25. | УРП реконструкције стрмостенског поткопа од улаза до бункера Б-1 у јами “Стрмостен” РМУ“Рембас”- Ресавица |
| 26. | УРП израде бункера Б-1 у јами “Равна Река” локалитета IV блок рудника РМУ Рембас- Ресавица  |
| 27. | УРП продужења трасе за допрему репроматеријала једношинском висећом жичаром у јами рудника “Штаваљ”- Сјеница |
| 28. | УРП вентилационог постројења на окно “Симина кућа” рудника РМУ “Рембас”-Ресавица |
| 29. | УРП рационализације одводњавања у јами “Јарандо”- Ибарски рудници каменог угља -Баљевац |
| 30.  | УРП трајне изолације старих радова у јами “Стара јама” РЛ “Лубница” |

|  |  |
| --- | --- |
| Ред.бр. | **Студијe изводљивости** |
| 1. | Студија изводљивости експлоатационог Источног и Западног поља лежишта РМУ “Штаваљ” |
| 2. | Студија изводљивости пројекта експлоатације мрког угља лежишта “Пољана” |
| 3. | Студија изводљивости пројекта експлоатације мрког угља лежишта “Мелница” |
| 4. | Студија о припреми и преради ровног угља РА “Вршка Чука” – Аврамица у циљу добијања филтрационих и технолошких материјала |
| 5. | Студија оправданости механизоване израде рударских просторија у рудницима ЈП ПЕУ |
| 6. | Претходна студија оправданости изградње ливнице за производњу месинганог фитинга у Алексиначким рудницима |
| 7. | Студија изводљивости експлоатације угља у лежишту “Централно поље” РМУ “Јасеновац” – Крепољин |
| 8. | Студија изводљивости експлоатације лежишта угља “Централно поље” рудника угља “Штаваљ” – Сјеница |
| 9. | Студија изводљивости експлоатације доломитa као каронатне сировине лежишту Ђаково, Ибарски рудници каменог угља – Баљевац |
| 10. | Студија изводљивости експлоатације лежишта каменог угља “Тадење” и “Прогорелица” Ибарских рудника каменог угља – Баљевац |

|  |  |
| --- | --- |
| Ред.бр. | **Студијe заштита животне средине** |
| 1. | Студија о процени утицаја на животну средину пројекта експлоатације угља у лежишту РМУ “Соко” локалитет “Биљкина Струга” |
| 2. | Студија о процени утицаја на животну средину пројекта експлоатације угља у лежишту “Пољана”  |
| 3. | Студија о процени утицаја експлоатације угља у јами “Осојно” РЛ “Лубница” – Лубница на животну средину |
| 4. | Студија о процени утицаја на животну средину експлоатације руде борних минерала у лежишту “Побрђе” – Баљевац |
| 5. | Студија о процени утицаја на животну средину експлоатације угља у јами “Стрмостен” РМУ “Рембас” – Ресавица (затечено стање) |
| 6. | Студија о процени утицаја на животну средину експлоатације угља у јами “Јеловац” РМУ “Рембас” – Ресавица (затечено стање) |
| 7. | Елаборат о процени утицаја експлоатације угља у јамама рудника “Рембас” – Ресавица на животну средину (Студија затеченог стања)  |
| 8. | Студија о процени утицаја на животну средину експлоатације угља у јами “Сењски рудник” РМУ “Рембас” – Ресавица (Студија затеченог стања) |
| 9. | Студија о процени утицаја на животну средину експлоатације угља у јами „Аврамица“ Рудника “Вршка Чука“Аврамица (Зајечар). |
| 10. | Студија о процени утицаја на животну средину експлоатације угља површинским системом у лежишту „Прогорелица“ Ибарских рудника каменог угља-Баљевац на Ибру (Рашка) |
| 11. | Студија о процени утицаја на животну средину експлоатације угља у јами „Јарандо“ Ибарских рудника каменог угља – Баљевац на животну средину (Баљевац на Ибру;Рашка) |
| 12. | Студија о процени утицаја на животну средину пројекта експлоатације руде борних минерала у лежишту „Побрђе“-Баљевац на Ибру (Рашка) |
| 13. | Студија о процени утицаја експлоатације угља на животну средину у јами рудника “Штаваљ” – Сјеница  |

Директор Угаљпројекта:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Проф. Др Душко Ђукановић, дипл. инж. руд.